# superlight.fr

# 全天星図

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

銀河　散開星団　球状星団

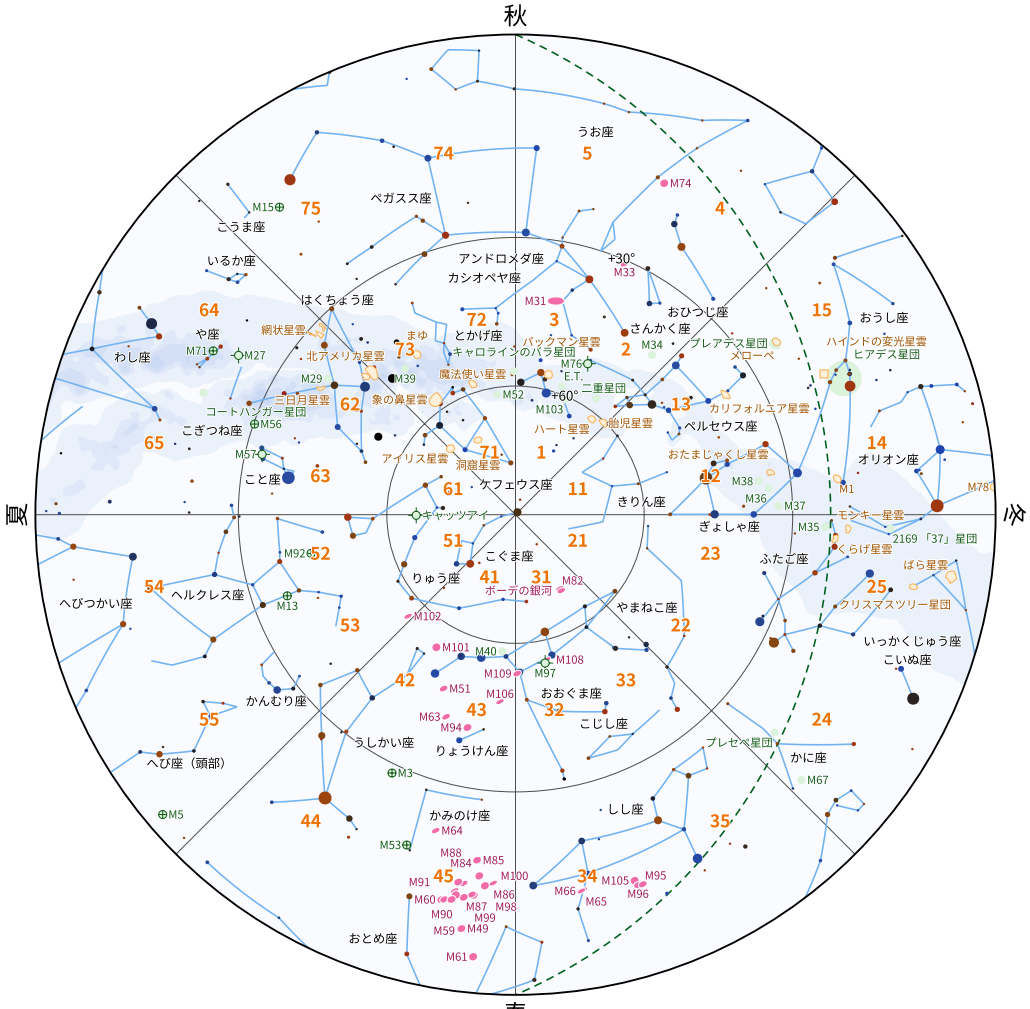
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

© Superlight — superlight.fr — ライセンス CC BY-NC-SA 4.0

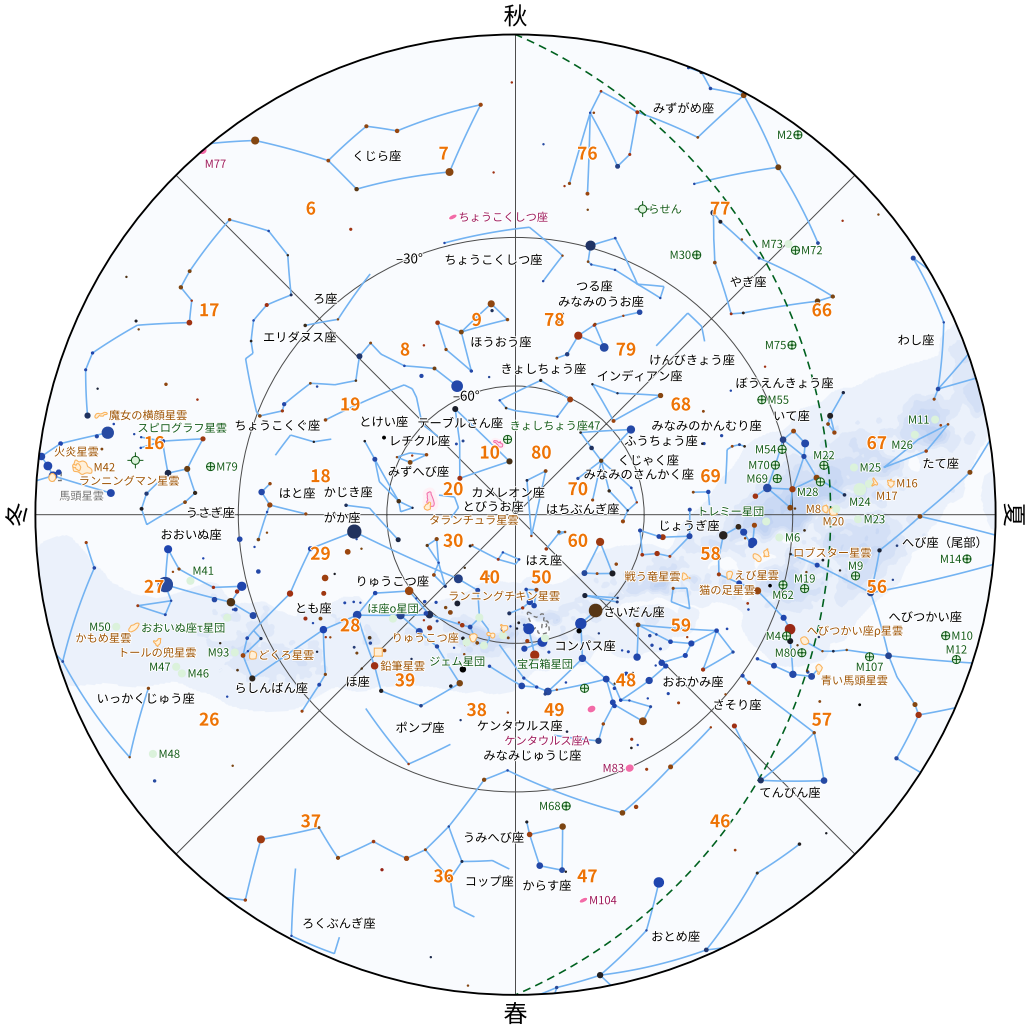
出典：Hipparcos (van Leeuwen 2007), SAO, CDS/SIMBAD, CDS/VizieR, Wikidata, IAU/Sky & Telescope, ESO/S. Brunier, WHAM, WISE (NASA/JPL-Caltech/UCLA), IRAS/IRIS, GALEX, Pan-STARRS1, T.A. Rector (NOIRLab/NSF/AURA), Schlegel, Finkbeiner & Davis (1998), d3-celestial (O. Frohn).

2026年11月13日更新

# 天球の北半球


秋
夏
冬
春
うお座
ペガスス座
アンドロメダ座
カシオペヤ座
こうま座
いるか座
はくちょう座
わし座
や座
とかげ座
おひつじ座
さんかく座
おうし座
プレアデス星団
ヒアデス星団
ハインドの変光星雲
メローペ
網状星雲
北アメリカ星雲
三日月星雲
コートハンガー星団
象の鼻星雲
魔法使い星雲
バックマン星雲
キャロラインのバラ星団
E.T.
二重星団
ハート星雲
胎児星雲
カリフォルニア星雲
ペルセウス座
こぎつね座
こと座
アイリス星雲
洞窟星雲
ケフェウス座
おたまじゃくし星雲
オリオン座
きりん座
ぎょしゃ座
モンキー星雲
2169「37」星団
くらげ星雲
ばら星雲
クリスマスツリー星団
ふたご座
いっかくじゅう座
こいぬ座
へびつかい座
ヘルクレス座
りゅう座
こぐま座
ポーデの銀河
やまねこ座
かんむり座
うしかい座
りょうけん座
おおぐま座
こじし座
へび座（頭部）
かに座
プレセペ星団
かみのけ座
ししし座
おとめ座
ギャッツツアイ
+30°
+60°
M74
M33
M31
M34
M76
M52
M103
M1
M78
M38
M36
M37
M35
M82
M102
M101
M40
M108
M97
M109
M51
M106
M63
M94
M3
M5
M53
M64
M88
M84
M85
M91
M100
M105
M95
M60
M86
M87
M98
M90
M99
M59
M49
M61
M66
M65
M96
M67
M15
M71
M27
M29
M39
M56
M57
M92
M13
15
74
75
64
73
72
3
5
4
2
62
13
14
65
63
71
1
61
12
11
54
52
51
21
23
41
31
25
53
22
42
33
43
32
55
24
44
45
34
35

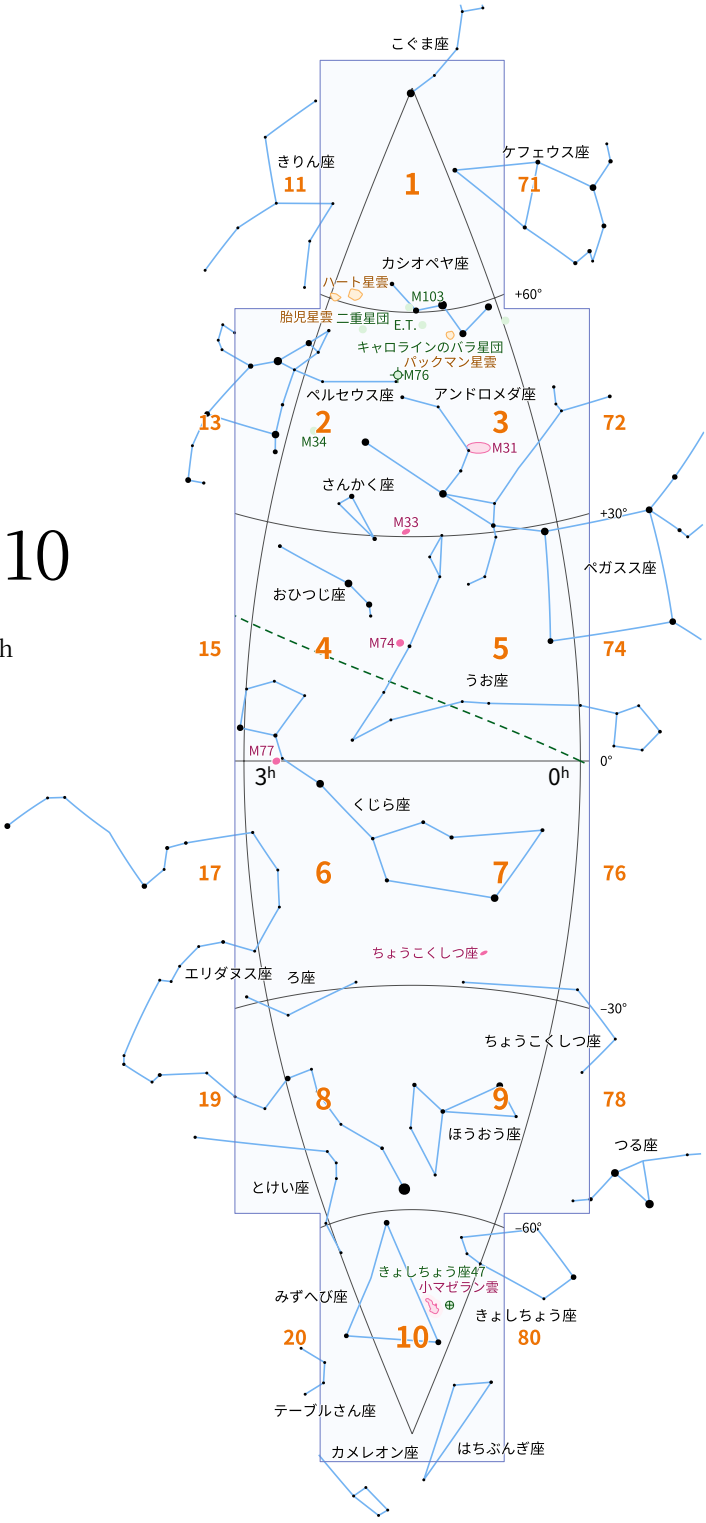
# 天球の南半球

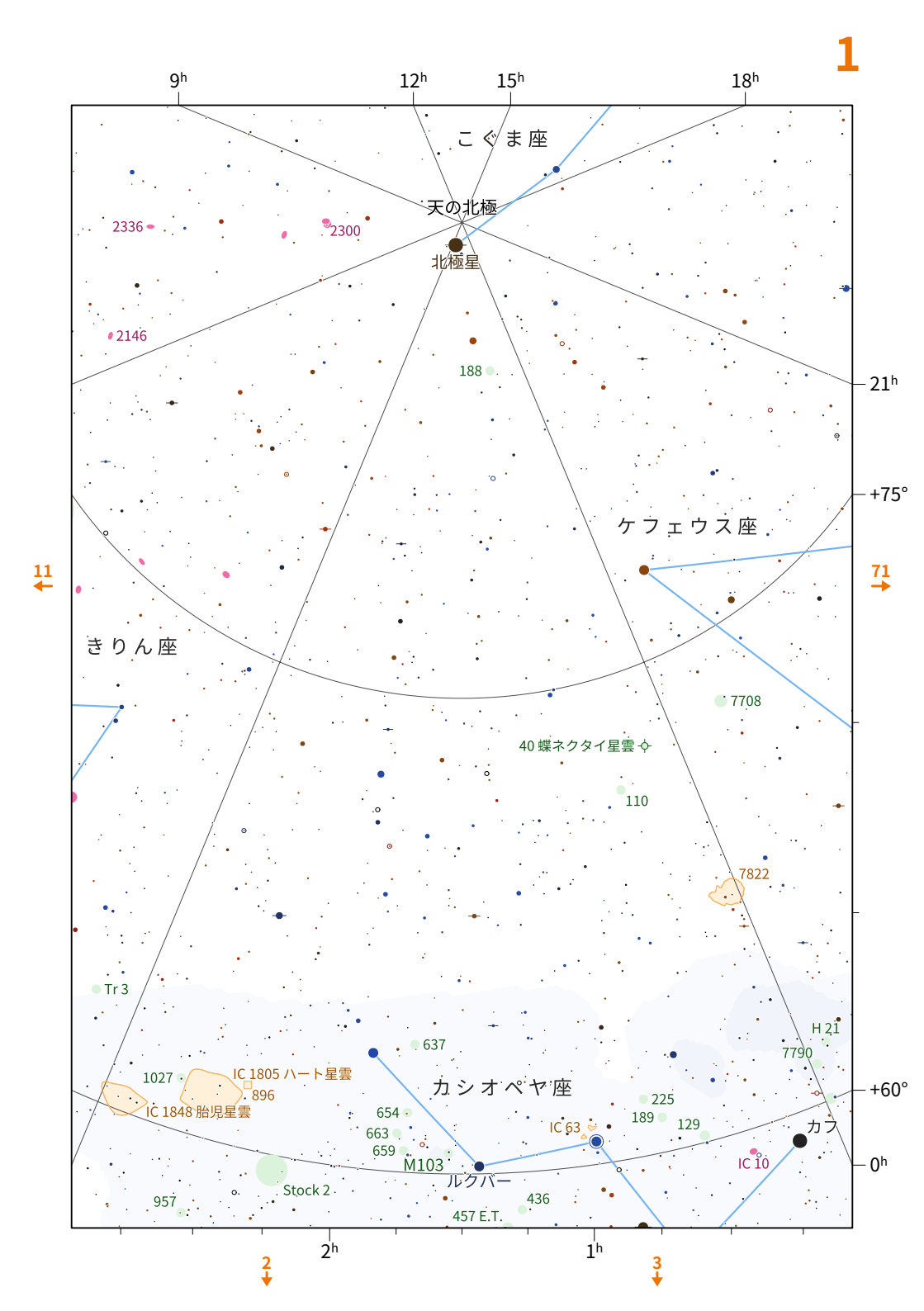

秋
冬
夏
春
−30°
−60°
みずがめ座
くじら座
ちょうこくしつ座
らせん
つる座
みなみのうお座
やぎ座
わし座
エリダヌス座
ほうおう座
けんびきょう座
インディアン座
きょしちょう座
ぼうえんきょう座
ろ座
ちょうこくぐ座
とけい座
テーブルさん座
きょしちょう座47
レチクル座
ふうちょう座
みなみのかんむり座
いて座
たて座
火炎星雲
スピログラフ星雲
魔女の横顔星雲
ランニングマン星雲
馬頭星雲
みずへび座
くじゃく座
みなみのさんかく座
はと座
かじき座
カメレオン座
とびうお座
はちぶんぎ座
トレミー星団
うさぎ座
がか座
ダランチュラ星雲
じょうぎ座
おおいぬ座
へび座（尾部）
ロブスター星雲
はえ座
りゅうこつ座
戦う竜星雲
えび星雲
猫の足星雲
ランニングチキン星雲
ともえ座
ほ座ω星団
さいだん座
へびつかい座
へびつかい座ρ星雲
おおいぬ座τ星団
かもめ星雲
トールの児星雲
どくろ星雲
りゅうこつ座
コンパス座
ジェム星団
宝石箱星団
青い馬頭星雲
ほ座
鉛筆星雲
おおかみ座
らしんばん座
いっかくじゅう座
さそり座
ポンプ座
ケンタウルス座
ケンタウルス座A
みなみじゅうじ座
てんびん座
うみへび座
コップ座
からす座
ろくぶんぎ座
おとめ座
M77
M2
M73
M72
M30
M75
M55
M11
M54
M22
M67
M26
M70
M25
M69
M16
M28
M24
M17
M8
M20
M23
M6
M9
M19
M62
M14
M4
M10
M80
M12
M107
M50
M93
M47
M46
M48
M41
M42
M79
M68
M83
M104

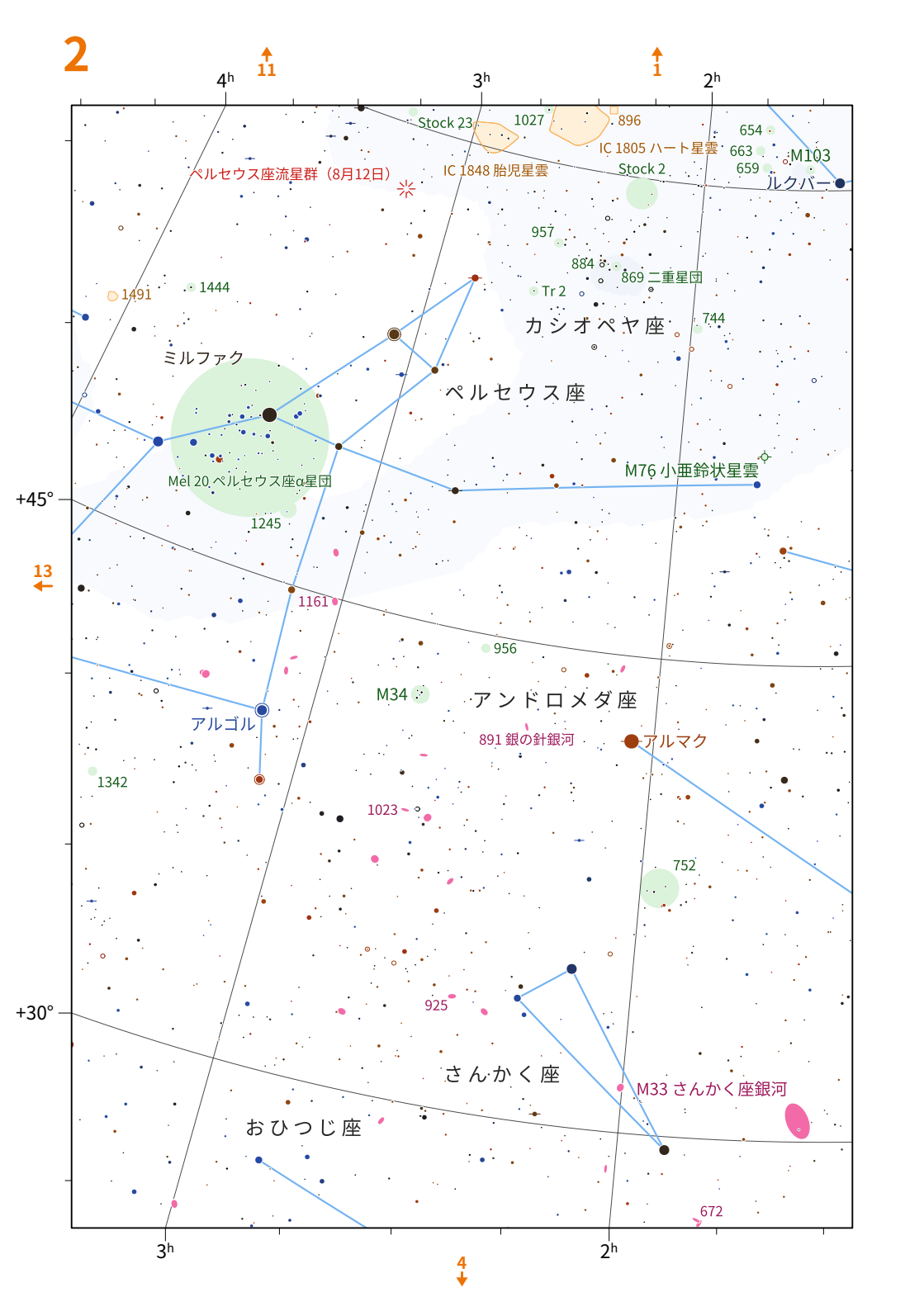
# 星図1～10

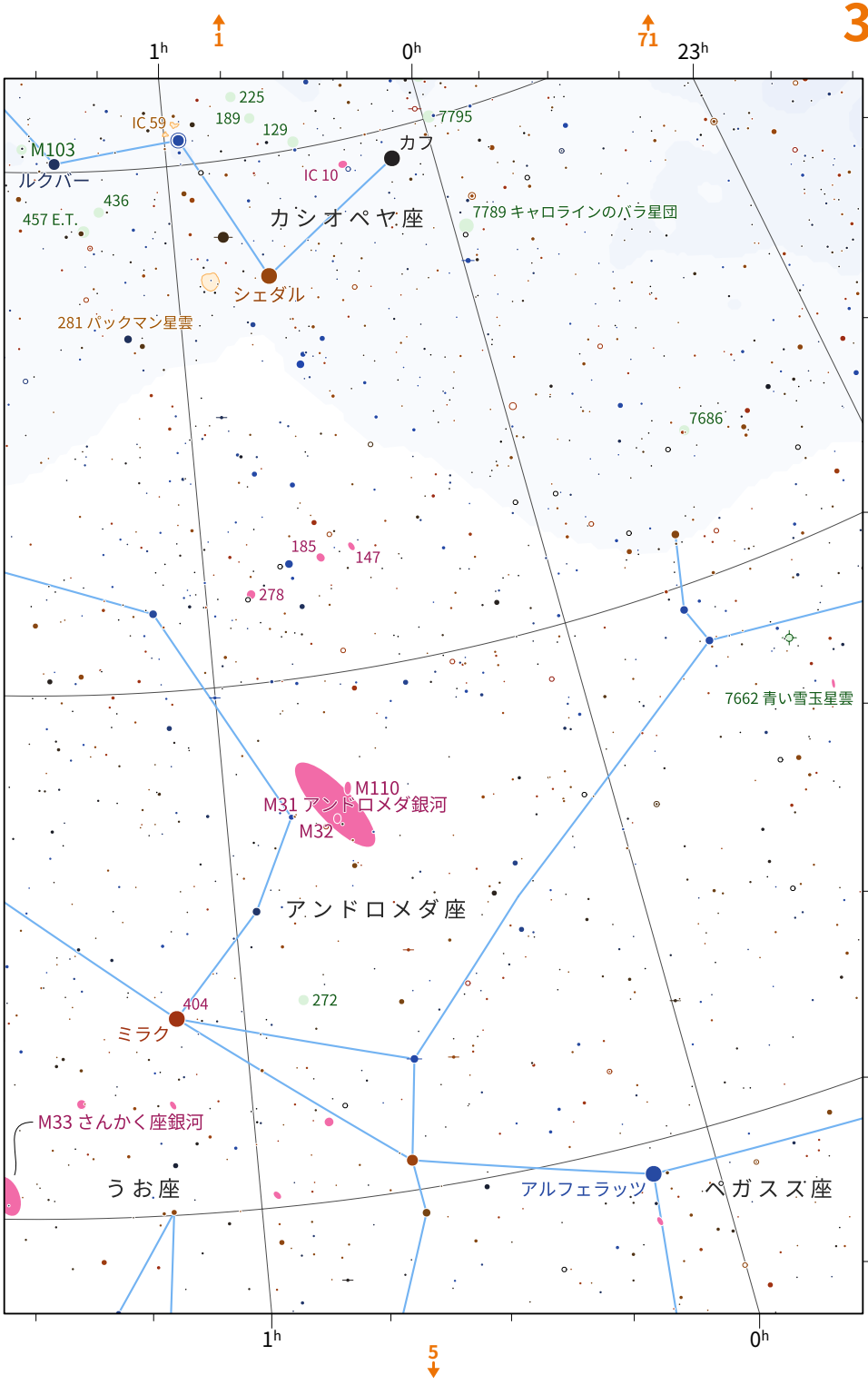
赤経$0^h$～$3^h$

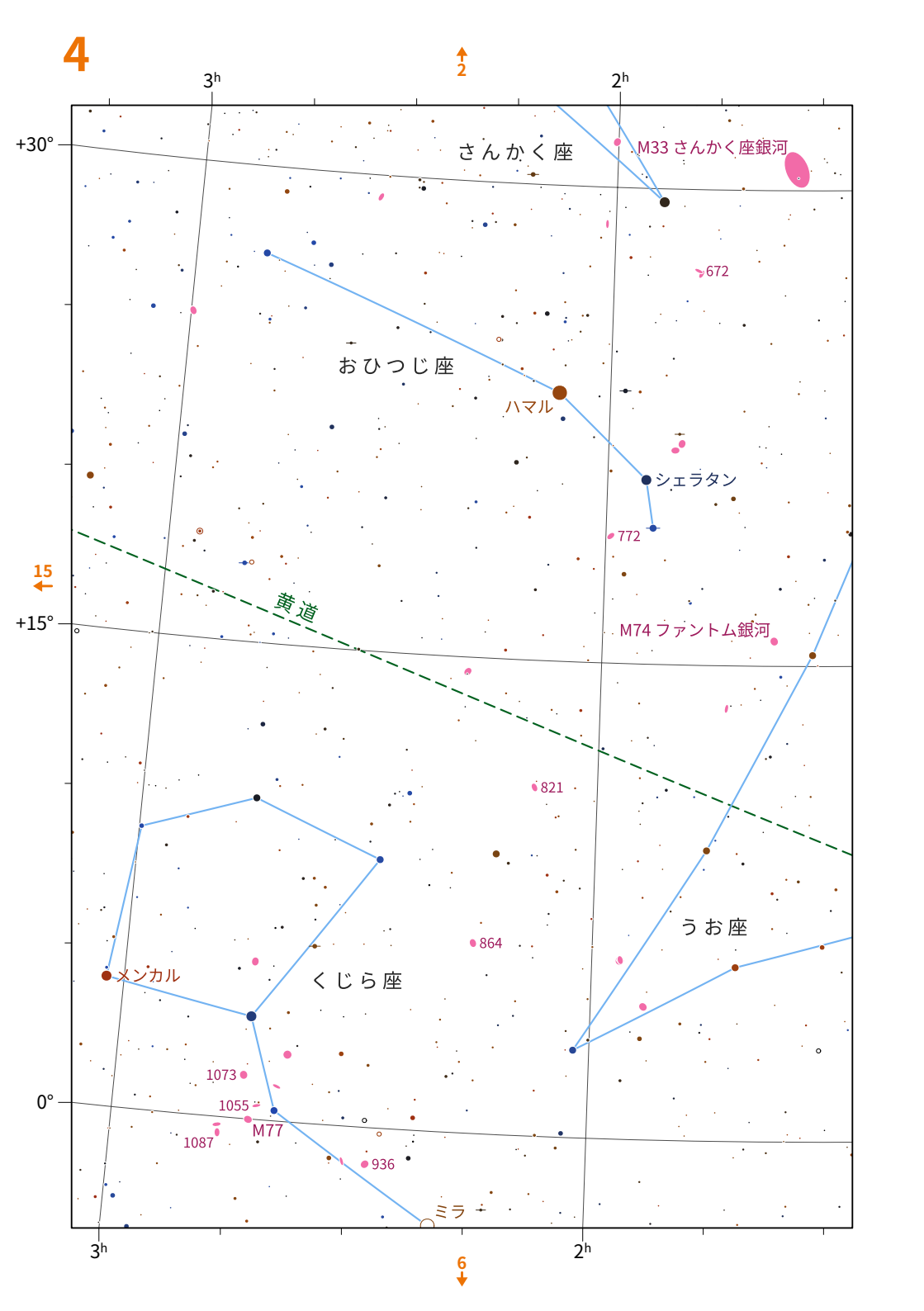
11月/12月

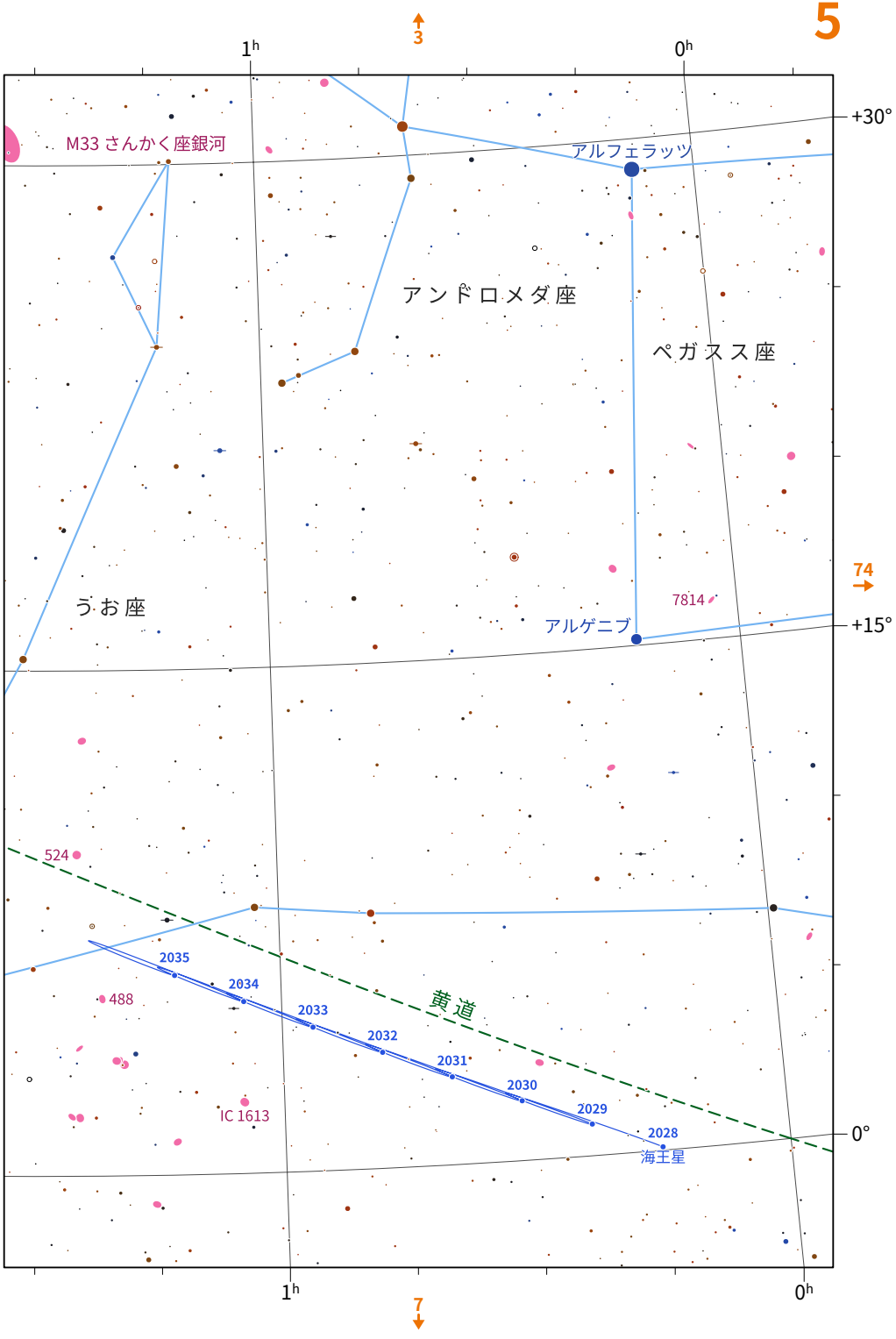


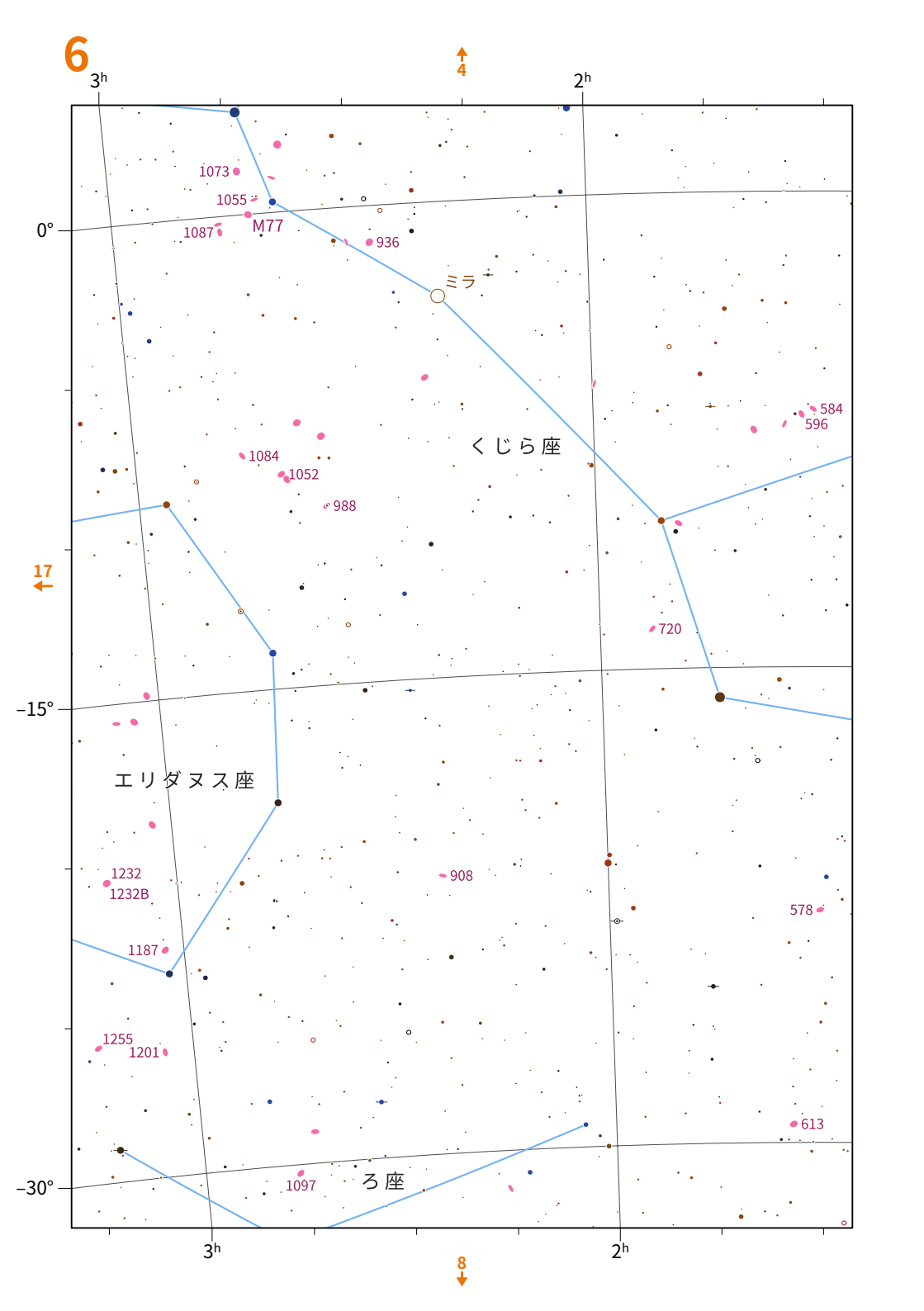

1
9h
12h
15h
18h
こぐま座
天の北極
北極星
2336
2300
2146
188
21h
+75°
ケフェウス座
11
71
きりん座
7708
40 蝶ネクタイ星雲
110
7822
Tr 3
637
H 21
7790
1027
IC 1805 ハート星雲
896
IC 1848 胎児星雲
カシオペヤ座
225
654
189
129
663
IC 63
カフ
659
M103
IC 10
+60°
0h
ルクバー
957
Stock 2
436
457 E.T.
2h
1h
2
3

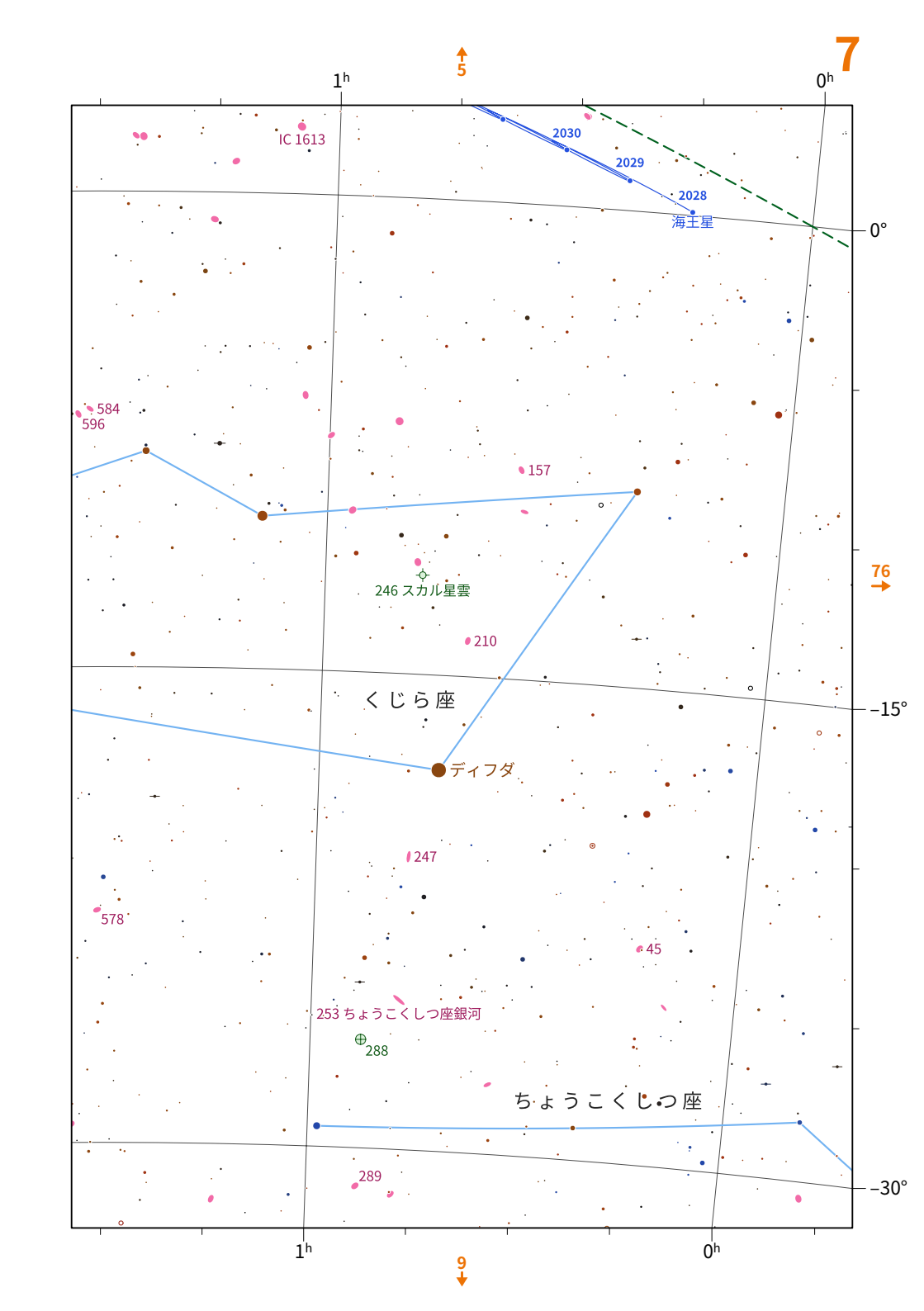

2
11
1
4h
3h
2h
Stock 23
1027
896
654
IC 1805 ハート星雲
663
M103
ペルセウス座流星群（8月12日）
IC 1848 胎児星雲
Stock 2
659
ルクバー
957
884
869 二重星団
1491
1444
Tr 2
カシオペヤ座
744
ミルファク
ペルセウス座
M76 小亜鈴状星雲
Mel 20 ペルセウス座α星団
1245
+45°
13
1161
956
M34
アンドロメダ座
アルゴル
891 銀の針銀河
アルマク
1342
1023
752
925
+30°
さんかく座
M33 さんかく座銀河
おひつじ座
672
3h
2h
4

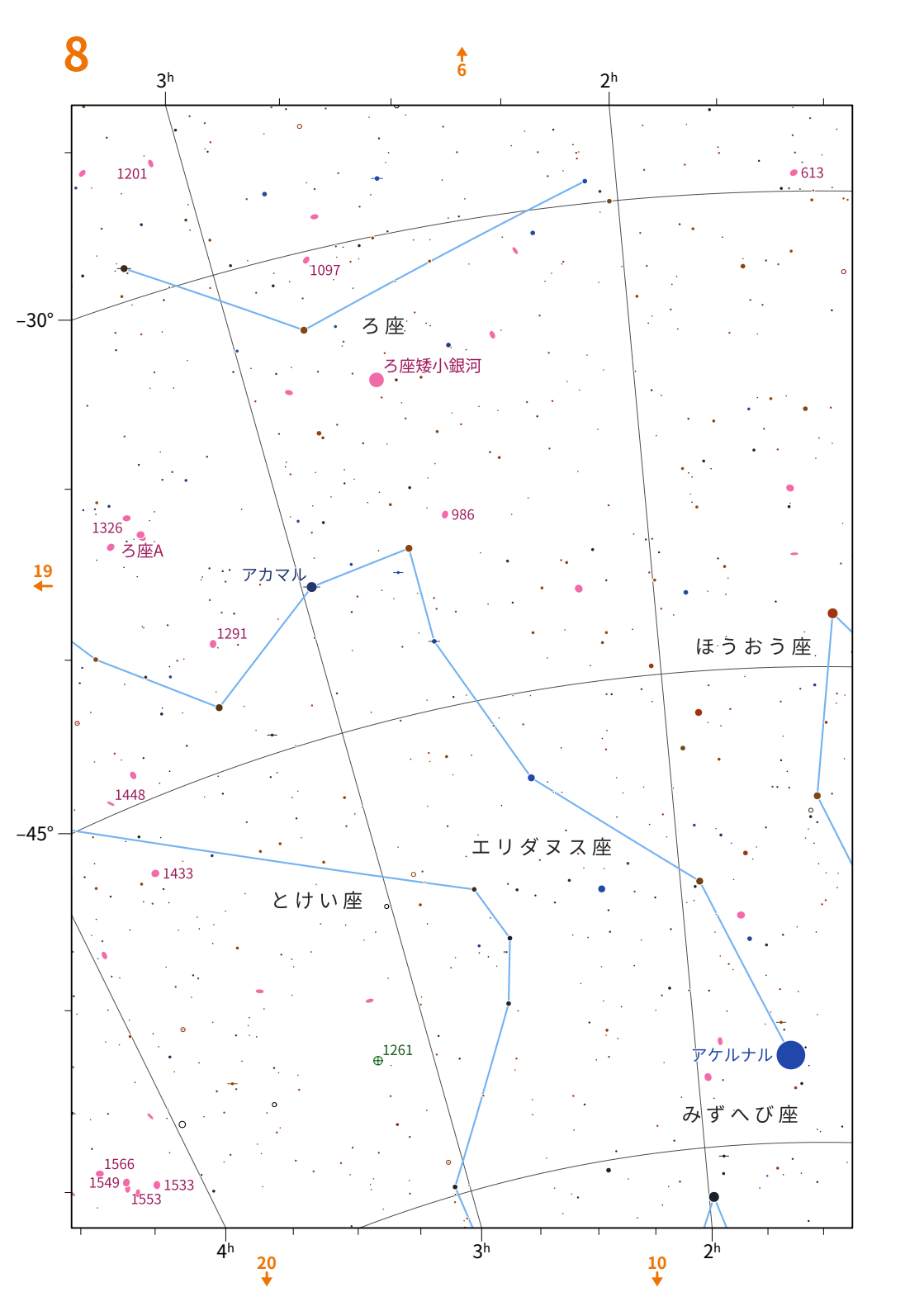

3
1
71
1h
0h
23h
225
189
129
IC 59
M103
ルクバー
436
457 E.T.
IC 10
カフ
7795
カシオペヤ座
7789 キャロラインのバラ星団
シェダル
281 バックマン星雲
7686
+45°
72
185
147
278
7662 青い雪玉星雲
M110
M31 アンドロメダ銀河
M32
アンドロメダ座
404
272
ミラク
+30°
M33 さんかく座銀河
うお座
アルフェラッツ
ペガスス座
1h
0h
5

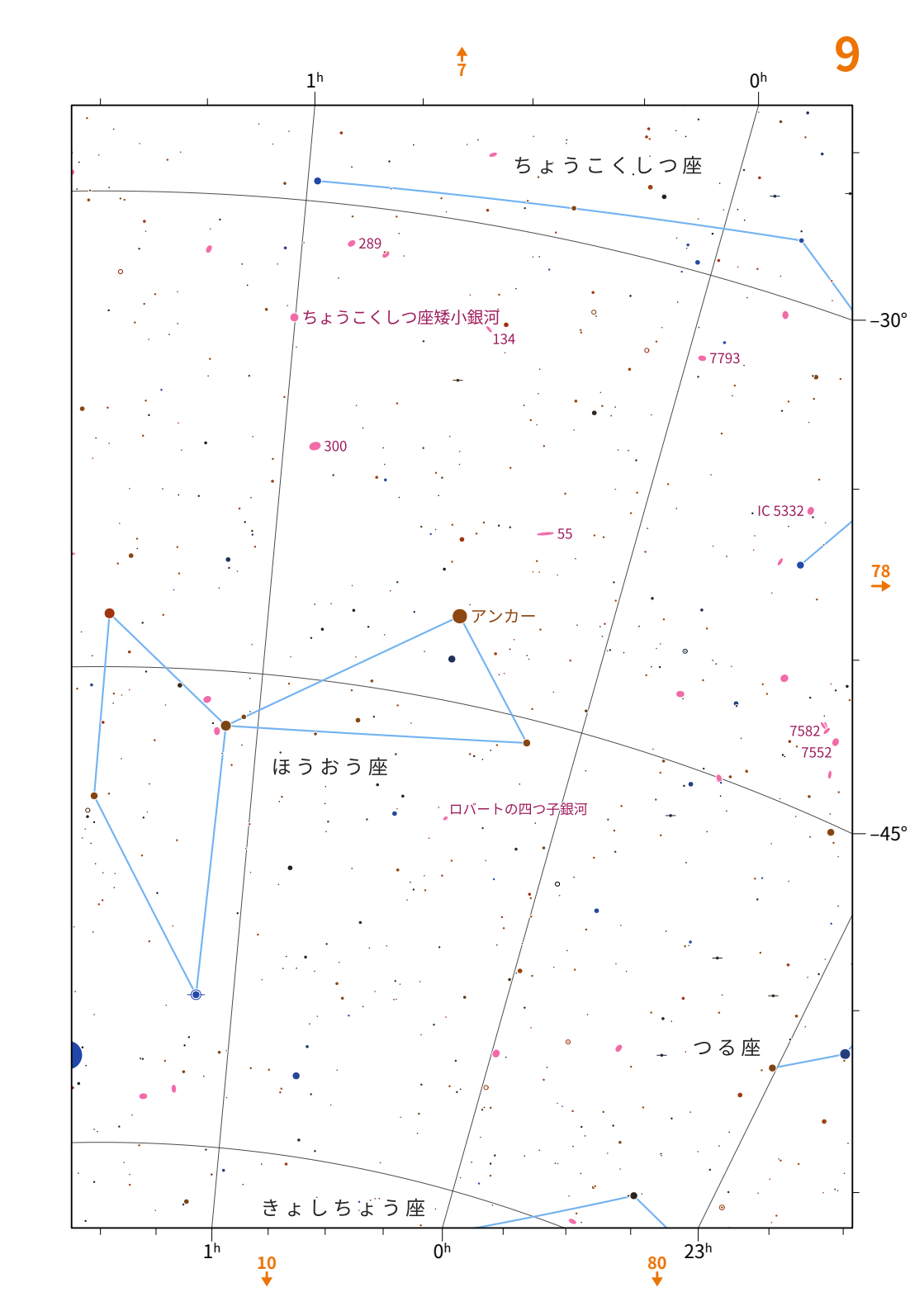

4
2
3h
2h
+30°
さんかく座
M33 さんかく座銀河
672
おひつじ座
ハマル
シェラタン
772
15
黄道
+15°
M74 ファントム銀河
821
うお座
864
メンカル
くじら座
1073
1055
M77
1087
936
ミラ
0°
3h
2h
6

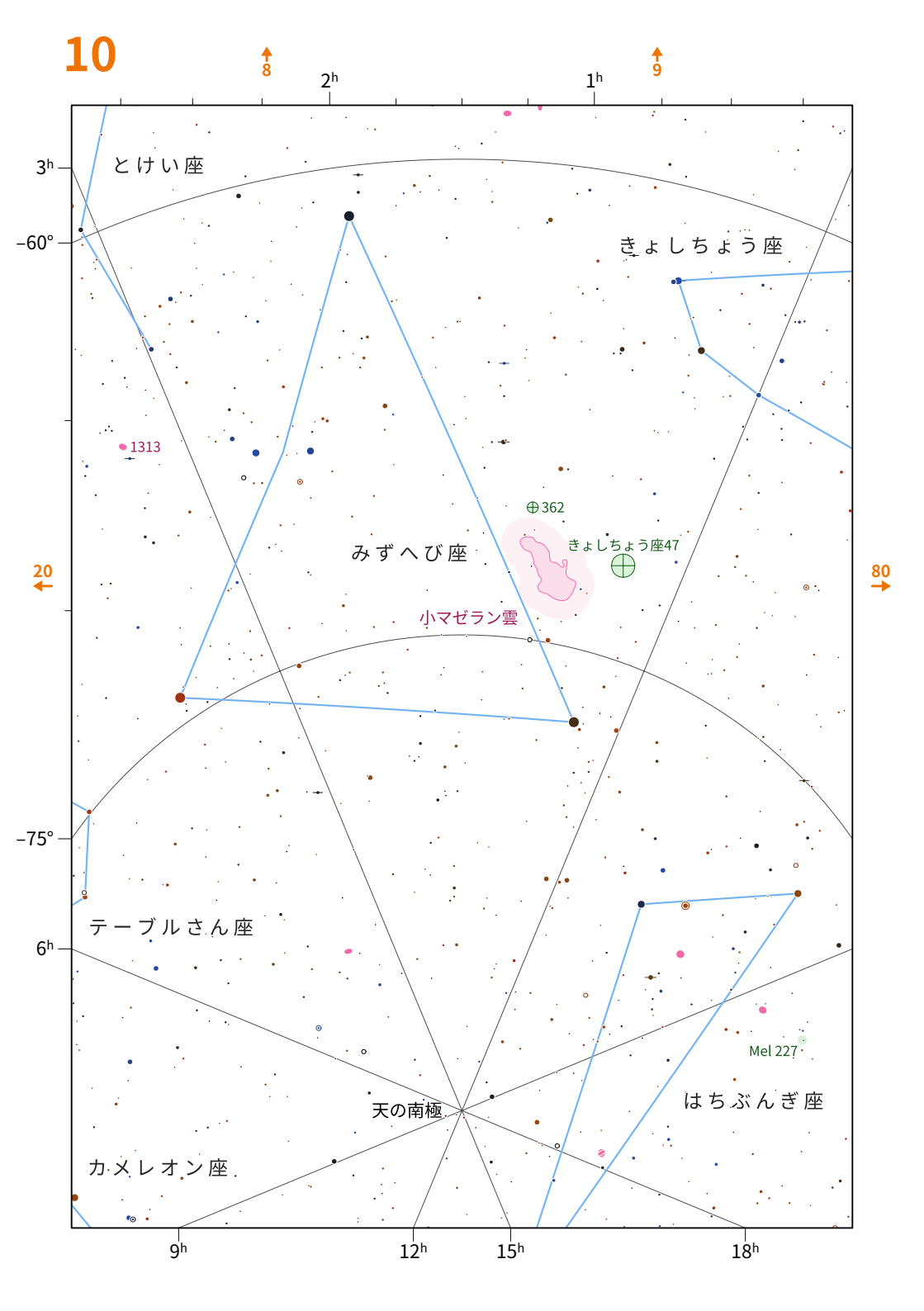

5
3
1h
0h
+30°
M33 さんかく座銀河
アルフェラッツ
アンドロメダ座
ペガスス座
74
うお座
7814
アルゲニブ
+15°
524
2035
2034
2033
2032
2031
2030
2029
2028
488
黄道
IC 1613
海王星
0°
1h
0h
7


6
4
3h
2h
0°
17
−15°
−30°
3h
2h
8
1073
1055
1087
M77
936
ミラ
くじら座
1084
1052
988
584
596
720
エリダヌス座
1232
1232B
908
578
1187
1255
1201
613
1097
ろ座


7
5
1h
0h
IC 1613
2030
2029
2028
海王星
0°
584
596
157
246 スカル星雲
76
210
くじら座
−15°
ディフダ
247
578
45
253 ちょうこくしつ座銀河
288
ちょうこくしつ座
289
−30°
1h
0h
9


8
3h
6
2h
1201
613
1097
−30°
ろ座
ろ座矮小銀河
986
1326
ろ座A
19
アカマル
1291
ほうおう座
1448
−45°
エリダヌス座
1433
とけい座
1261
アケルナル
みずへび座
1566
1549
1533
1553
4h
20
3h
10
2h


9
7
1h
0h
ちょうこくしつ座
289
ちょうこくしつ座矮小銀河
134
7793
−30°
300
IC 5332
55
78
アンカー
7582
7552
ほうおう座
ロバートの四つ子銀河
−45°
つる座
きょしちょう座
1h
0h
23h
10
80


10
8
9
2h
1h
3h
−60°
−75°
20
80
6h
9h
12h
15h
18h
とけい座
きょしちょう座
1313
362
きょしちょう座47
みずへび座
小マゼラン雲
テーブルさん座
Mel 227
はちぶんぎ座
天の南極
カメレオン座

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

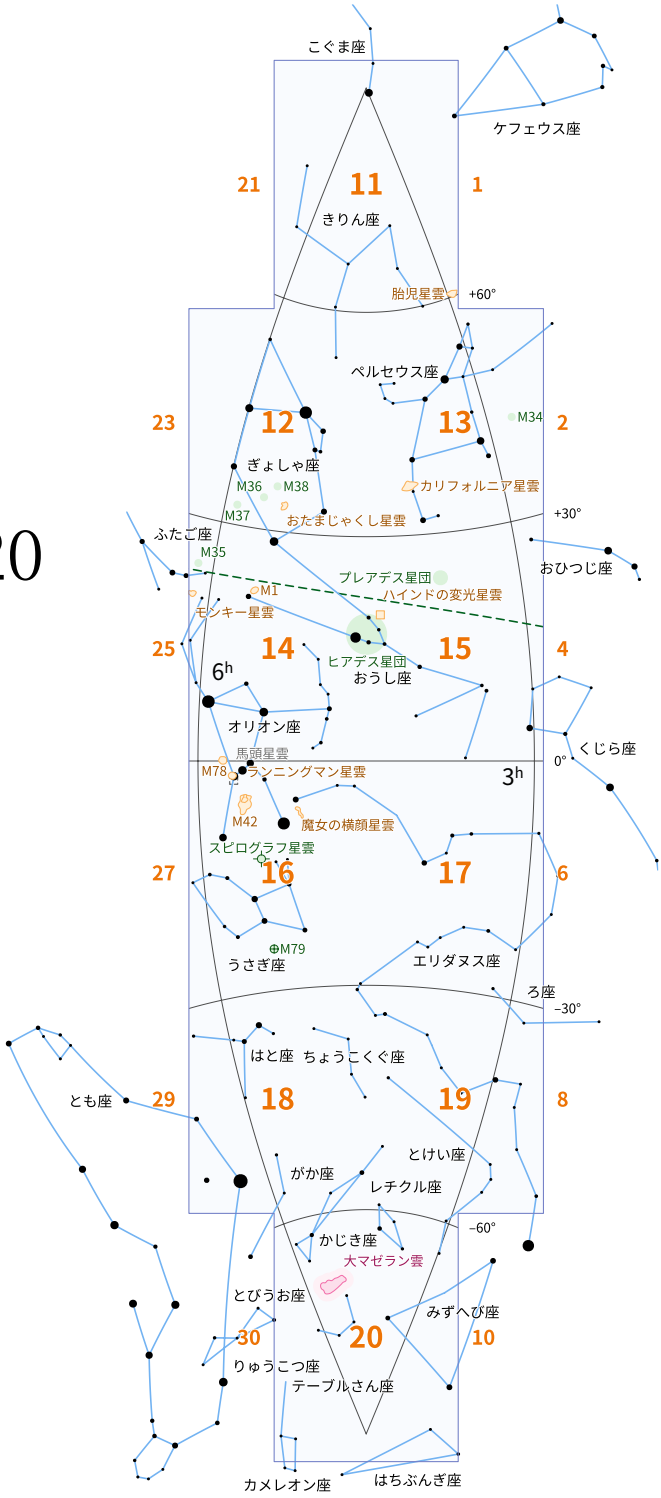
銀河　散開星団　球状星団

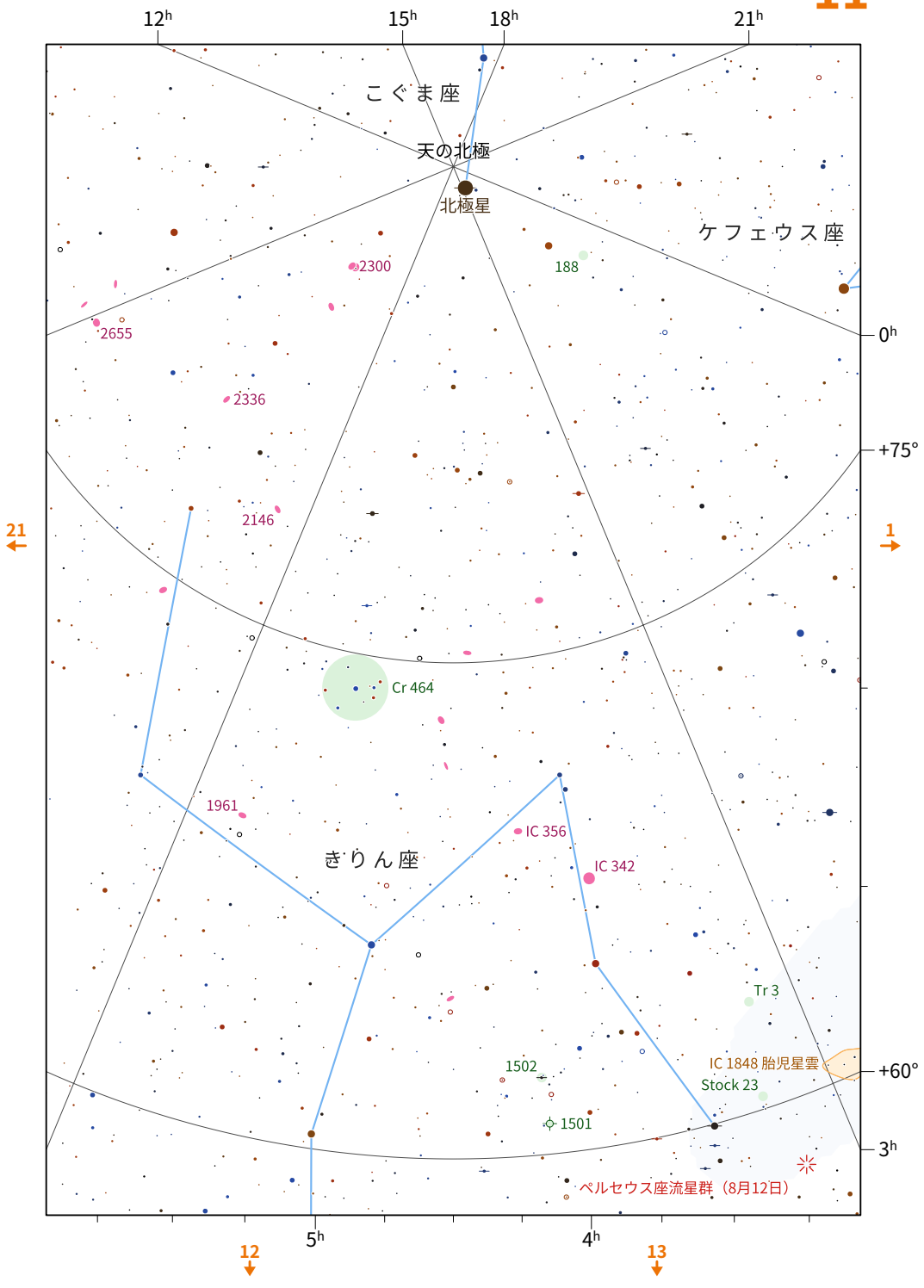
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

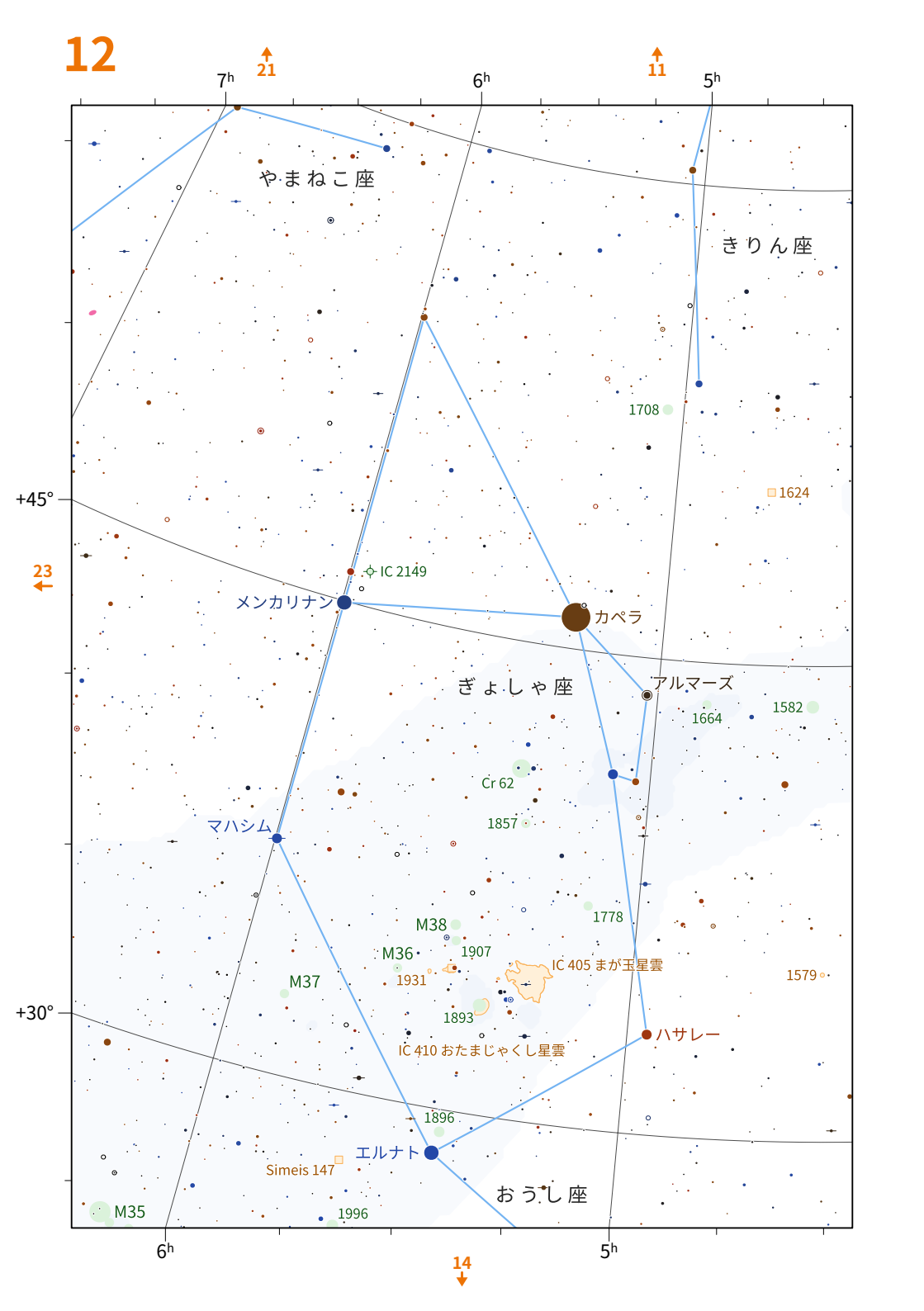
# 星図11〜20

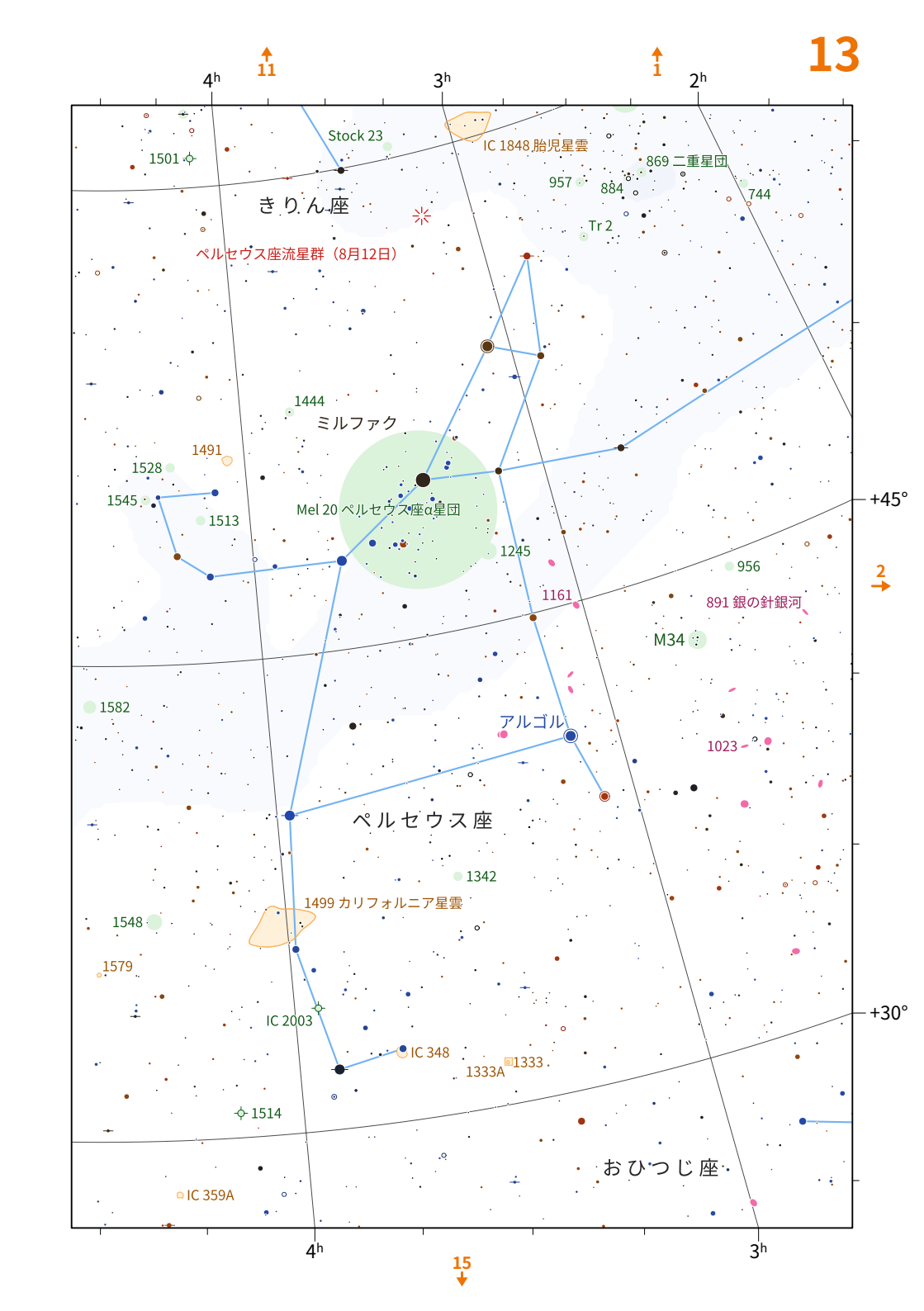
赤経$3^h$〜$6^h$

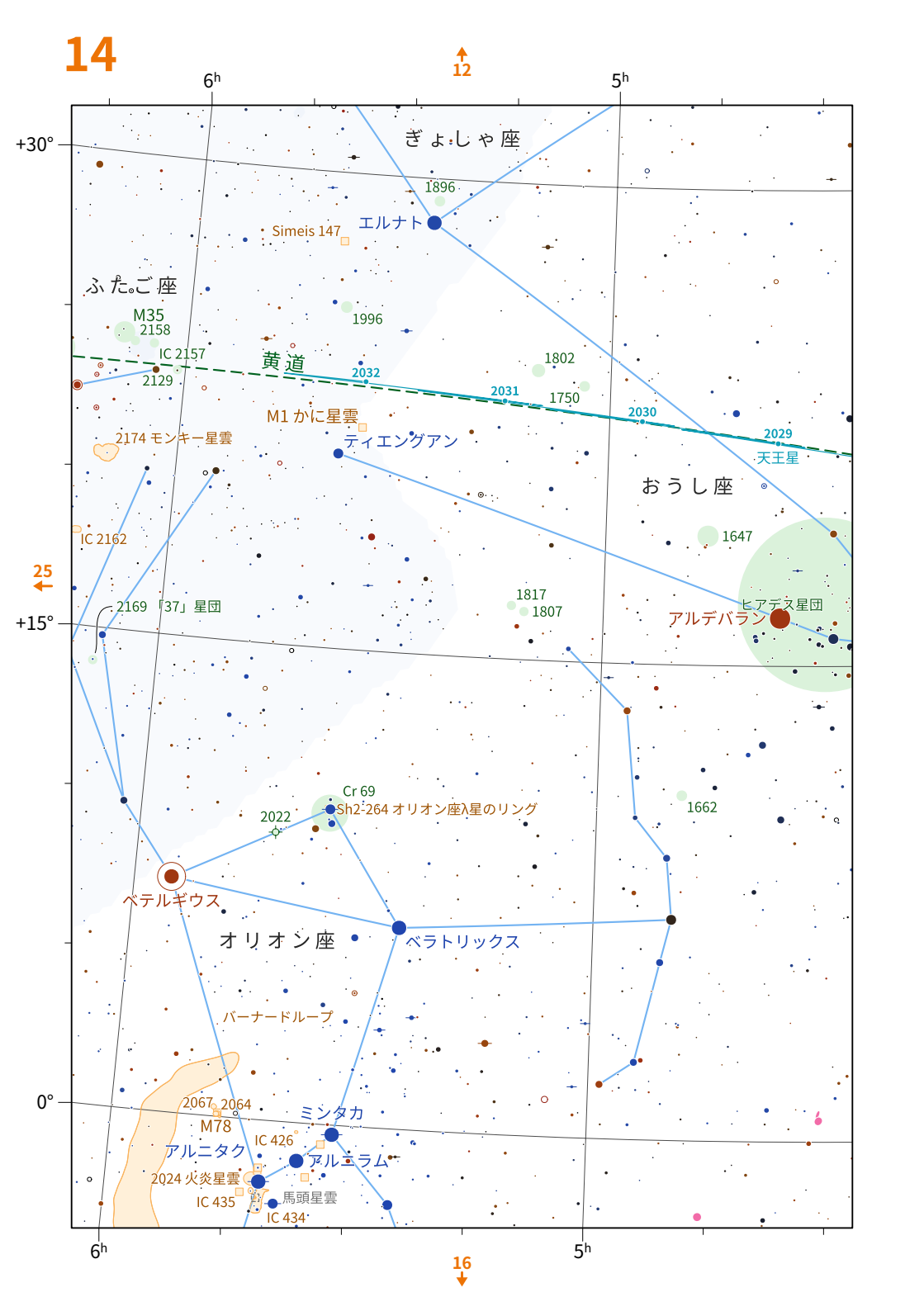
1月

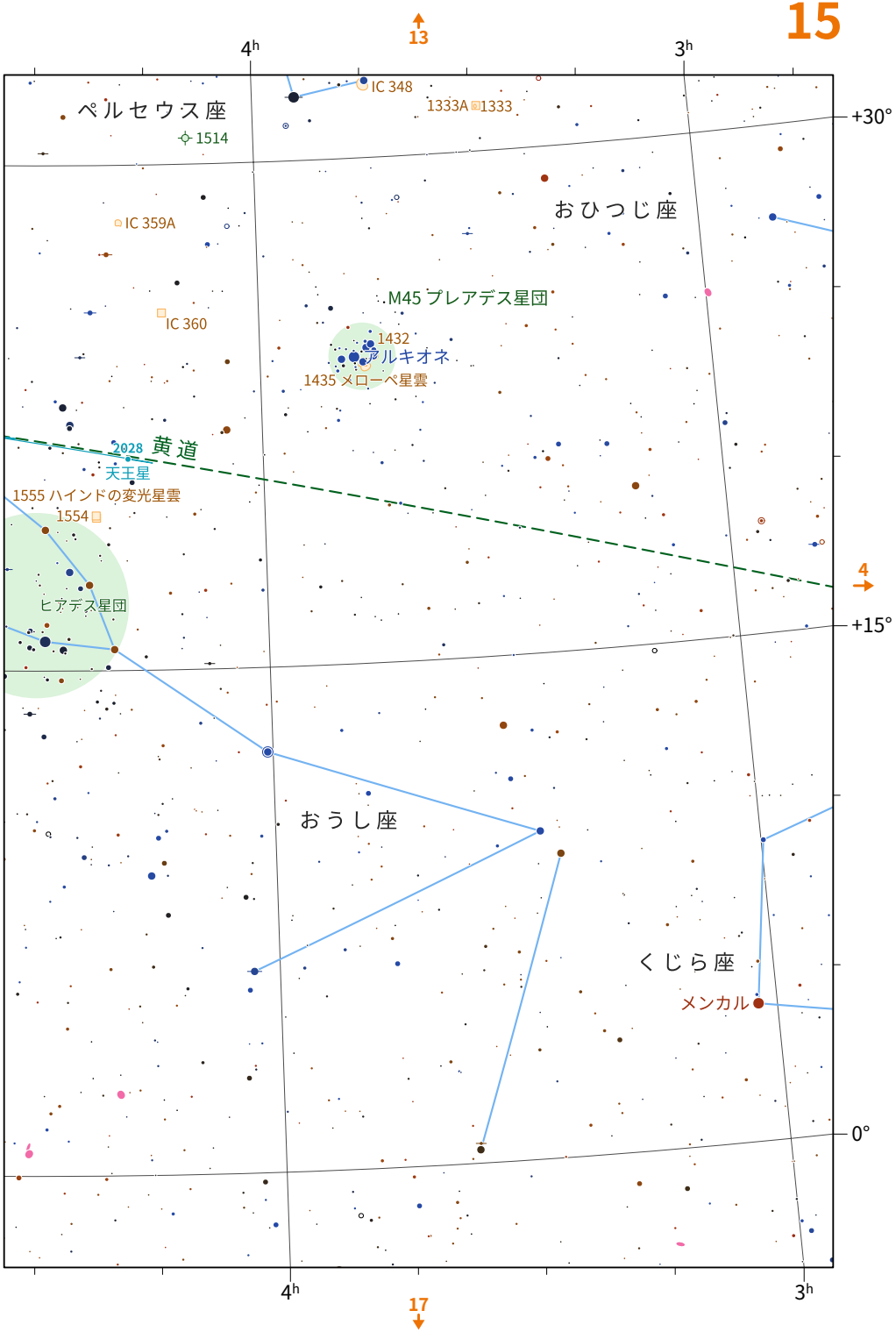


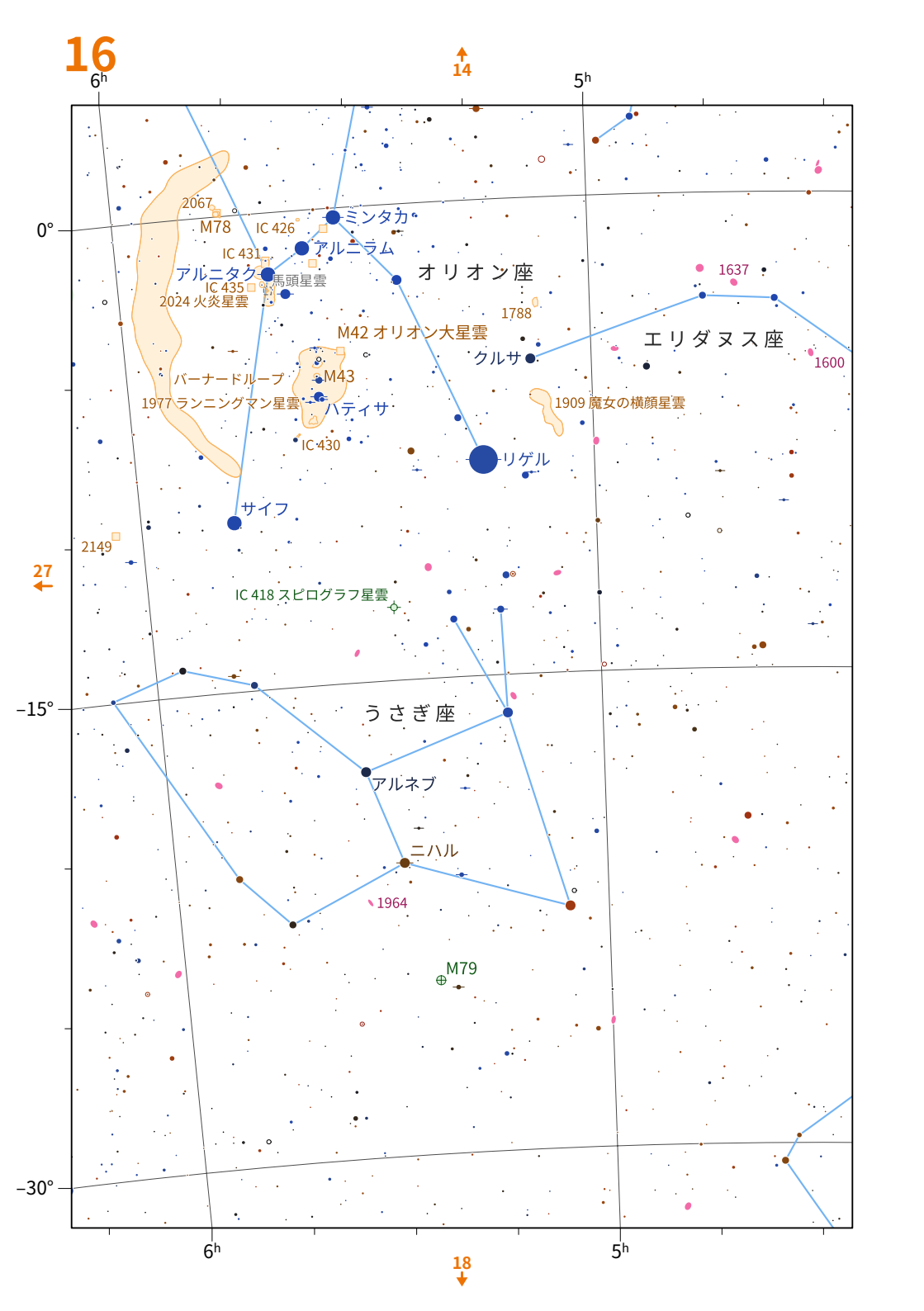

12h
15h
18h
21h
こぐま座
天の北極
北極星
ケフェウス座
2300
188
2655
0h
2336
+75°
21
1
2146
Cr 464
1961
IC 356
きりん座
IC 342
Tr 3
1502
IC 1848 胎児星雲
Stock 23
+60°
1501
3h
ペルセウス座流星群（8月12日）
5h
4h
12
13

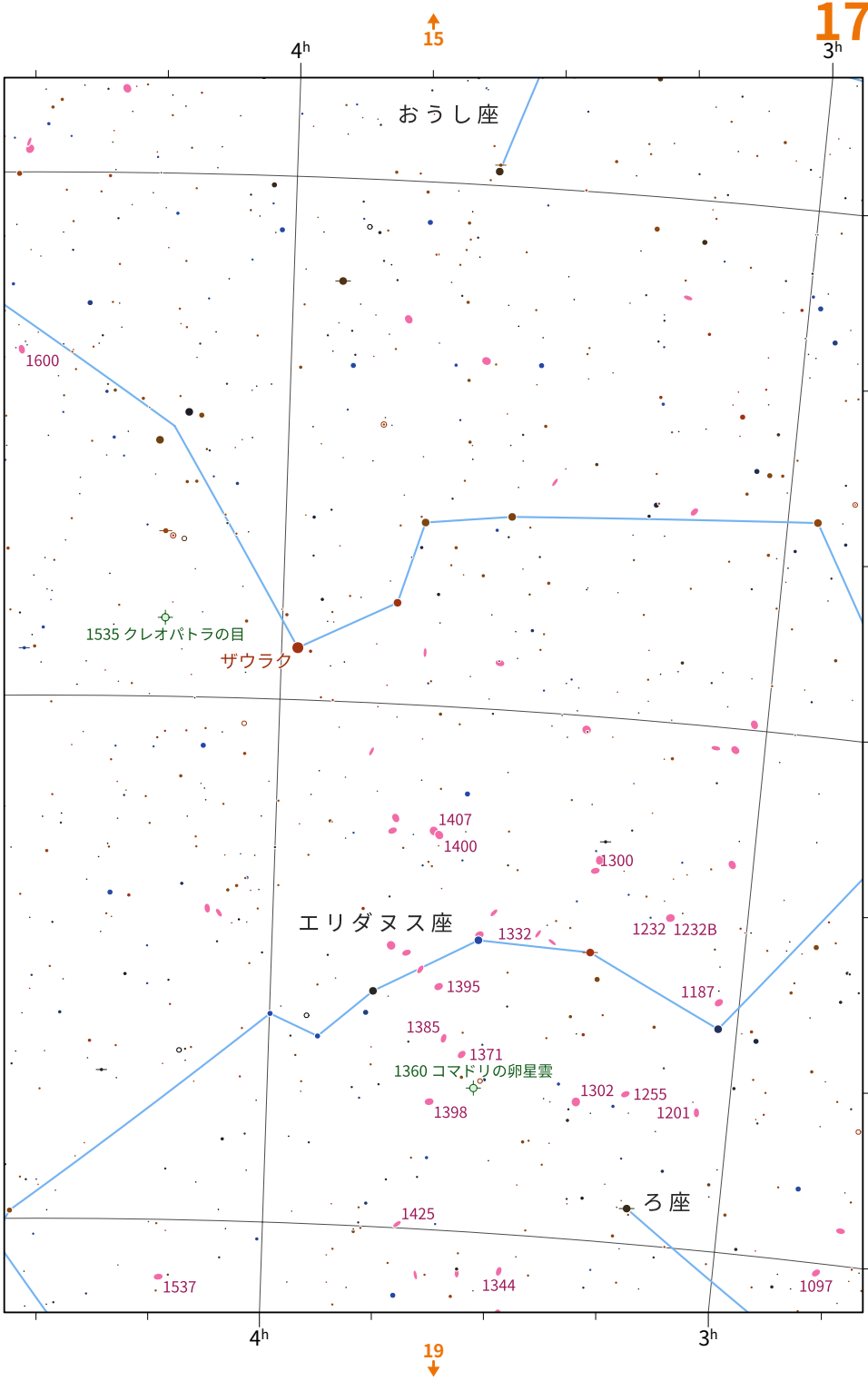

12
21
11
7h
6h
5h
やまねこ座
きりん座
1708
1624
+45°
23
IC 2149
メンカリナン
カペラ
ぎょしゃ座
アルマーズ
1582
1664
Cr 62
1857
マハシム
1778
M38
M36
1907
IC 405 まが玉星雲
M37
1931
1579
+30°
1893
ハサレー
IC 410 おたまじゃくし星雲
1896
エルナト
Simeis 147
おうし座
M35
1996
6h
5h
14

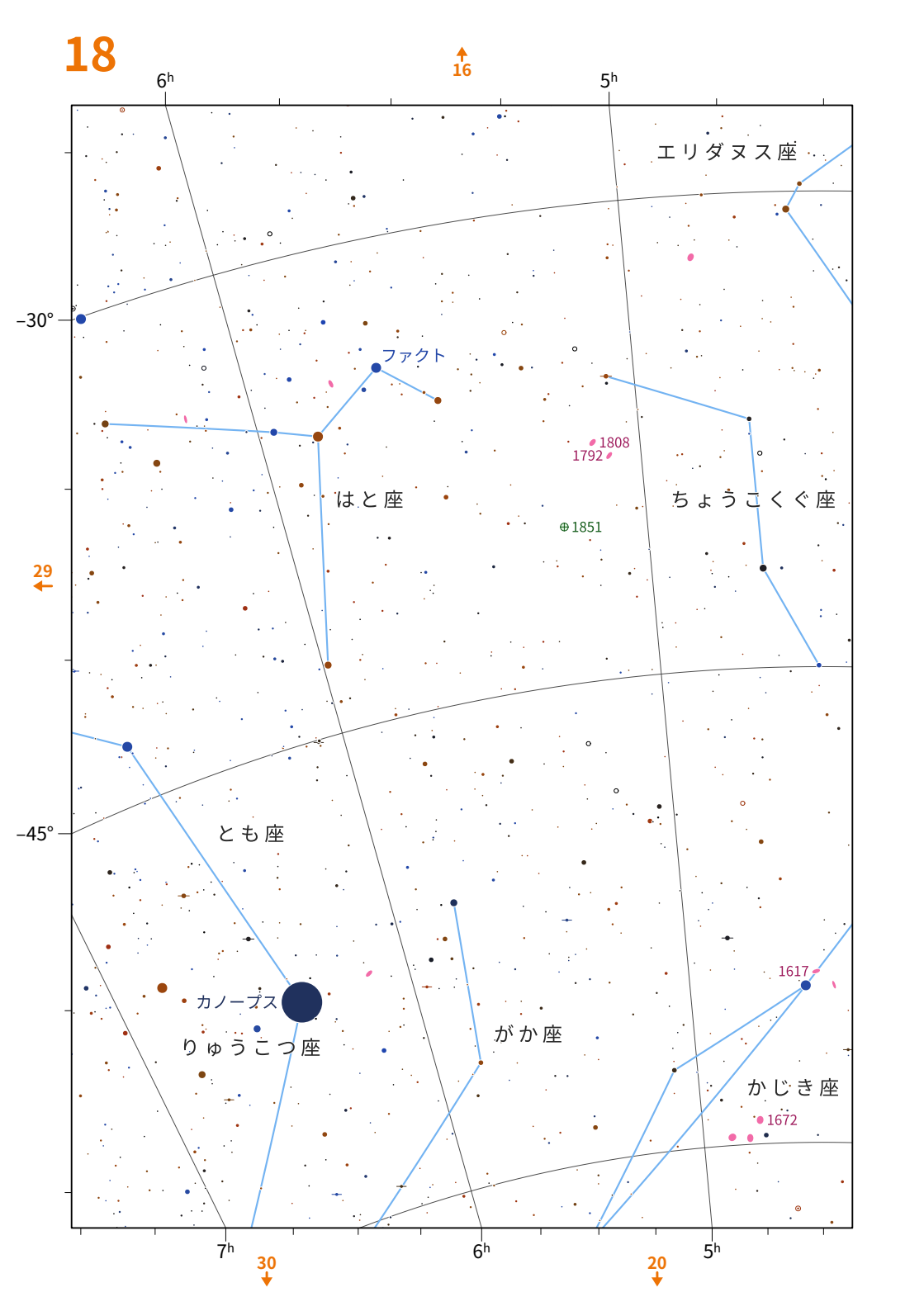

13
11
1
4h
3h
2h
Stock 23
IC 1848 胎児星雲
1501
869 二重星団
957
884
744
きりん座
Tr 2
ペルセウス座流星群（8月12日）
1444
ミルファク
1491
1528
1545
1513
Mel 20 ペルセウス座α星団
+45°
1245
956
2
1161
891 銀の針銀河
M34
1582
アルゴル
1023
ペルセウス座
1342
1499 カリフォルニア星雲
1548
1579
IC 2003
IC 348
1333A
1333
+30°
1514
おひつじ座
IC 359A
4h
3h
15

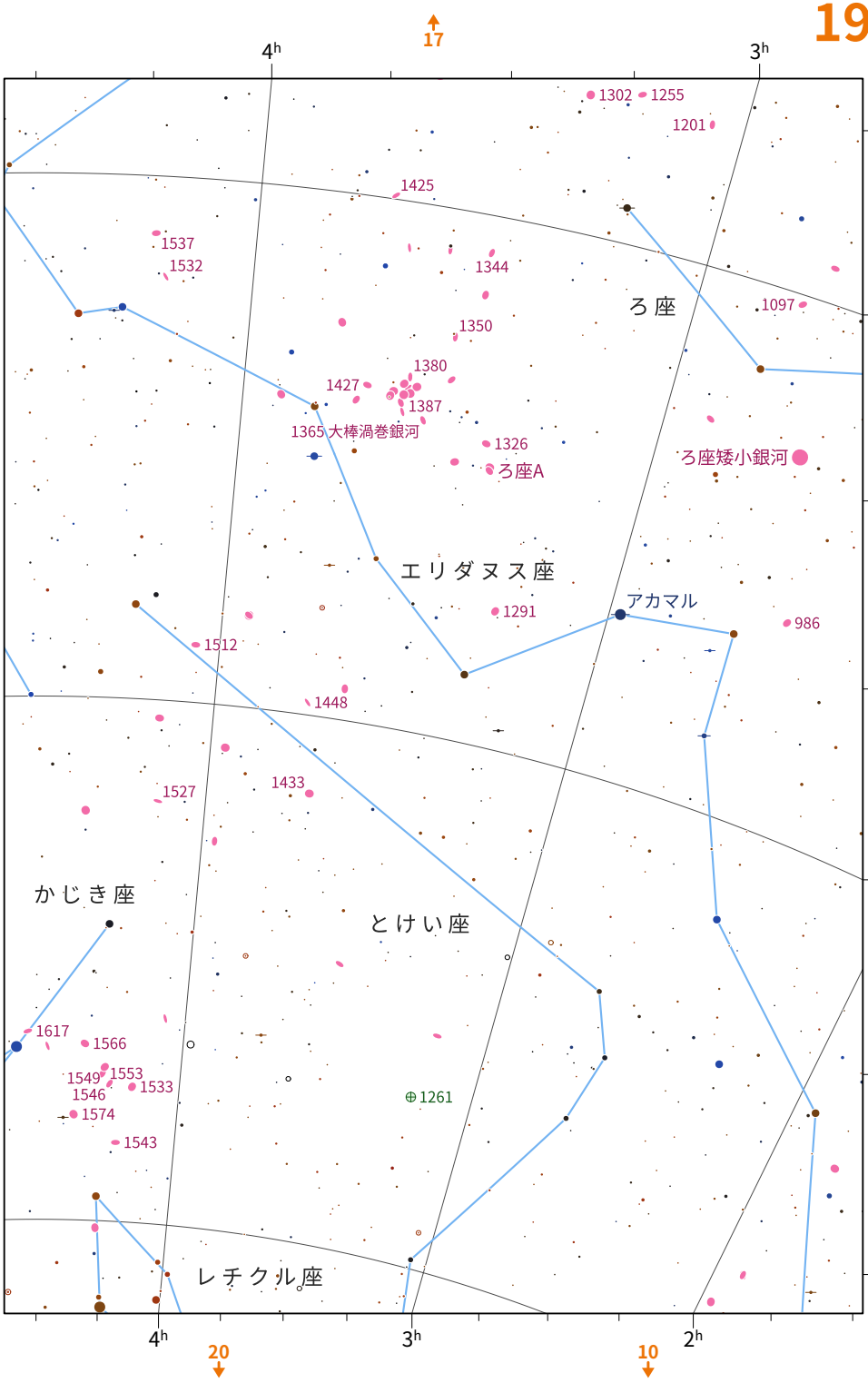

14
12
6h
5h
+30°
+15°
0°
25
16
ぎょしゃ座
1896
エルナト
Simeis 147
ふたご座
M35
2158
1996
IC 2157
2129
黄道
2032
2031
1802
1750
2030
2029
天王星
M1 かに星雲
ティエングアン
2174 モンキー星雲
おうし座
IC 2162
1647
2169 「37」星団
1817
1807
ヒアデス星団
アルデバラン
Cr 69
Sh2-264 オリオン座λ星のリング
2022
1662
ベテルギウス
オリオン座
ベラトリックス
バーナードループ
2067
2064
M78
ミンタカ
IC 426
アルニタク
アルニラム
2024 火炎星雲
IC 435
馬頭星雲
IC 434

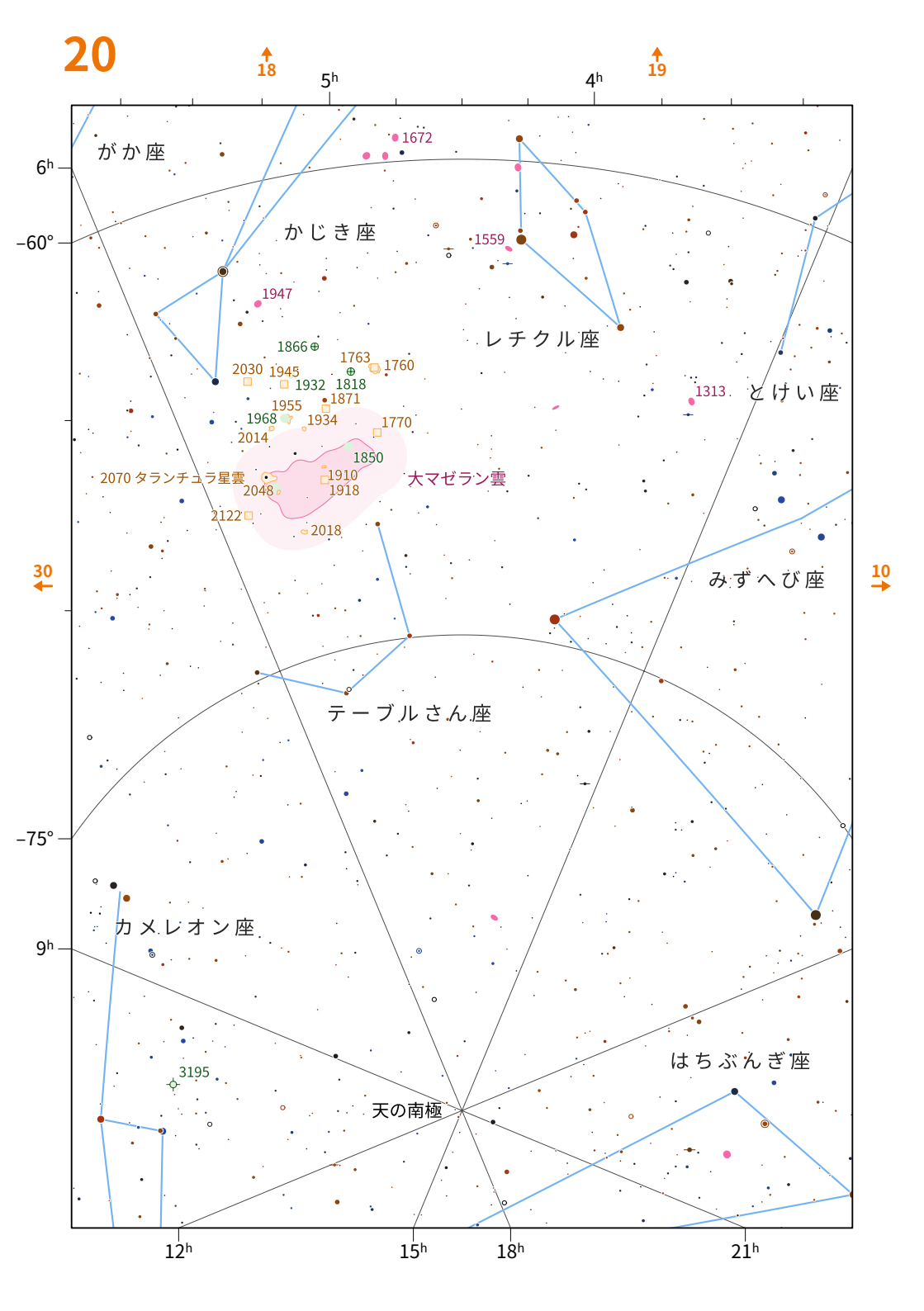

13
4h
3h
IC 348
1333A
1333
ペルセウス座
1514
+30°
おひつじ座
IC 359A
M45 プレアデス星団
IC 360
1432
アルキオネ
1435 メローペ星雲
2028
黄道
天王星
1555 ハインドの変光星雲
1554
4
ヒアデス星団
+15°
おうし座
くじら座
メンカル
0°
4h
3h
17


16
14
6h
5h
0°
−15°
−30°
27
18
2067
M78
IC 426
ミンタカ
IC 431
アルニラム
アルニタク
馬頭星雲
IC 435
2024 火炎星雲
オリオン座
1637
1788
M42 オリオン大星雲
エリダヌス座
クルサ
1600
バーナードループ
M43
1977 ランニングマン星雲
ハティサ
1909 魔女の横顔星雲
IC 430
リゲル
サイフ
2149
IC 418 スピログラフ星雲
うさぎ座
アルネブ
ニハル
1964
M79


17
15
4h
3h
おうし座
0°
1600
6
1535 クレオパトラの目
ザウラク
−15°
1407
1400
1300
エリダヌス座
1332
1232
1232B
1395
1187
1385
1371
1360 コマドリの卵星雲
1302
1255
1398
1201
ろ座
1425
1537
1344
1097
−30°
4h
3h
19


18
16
6h
5h
エリダヌス座
−30°
ファクト
1808
1792
はと座
ちょうこくぐ座
1851
29
−45°
とも座
1617
カノープス
りゅうこつ座
がか座
かじき座
1672
7h
30
6h
20
5h


17
4h
3h
1302
1255
1201
1425
1537
1532
1344
ろ座
1097
−30°
1350
1380
1427
1387
1365 大棒渦巻銀河
1326
ろ座A
ろ座矮小銀河
エリダヌス座
アカマル
8
1291
986
1512
1448
1433
1527
−45°
かじき座
とけい座
1617
1566
1549
1553
1546
1533
1574
1543
1261
レチクル座
4h
3h
2h
20
10


20
18
19
5h
4h
6h
−60°
−75°
9h
30
10
12h
15h
18h
21h
がか座
かじき座
レチクル座
とけい座
みずへび座
テーブルさん座
カメレオン座
はちぶんぎ座
天の南極
大マゼラン雲
2070 タランチュラ星雲
1672
1559
1947
1866
1763
1760
2030
1945
1932
1818
1871
1955
1968
1934
1770
2014
1850
1910
1918
2048
2122
2018
1313
3195

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

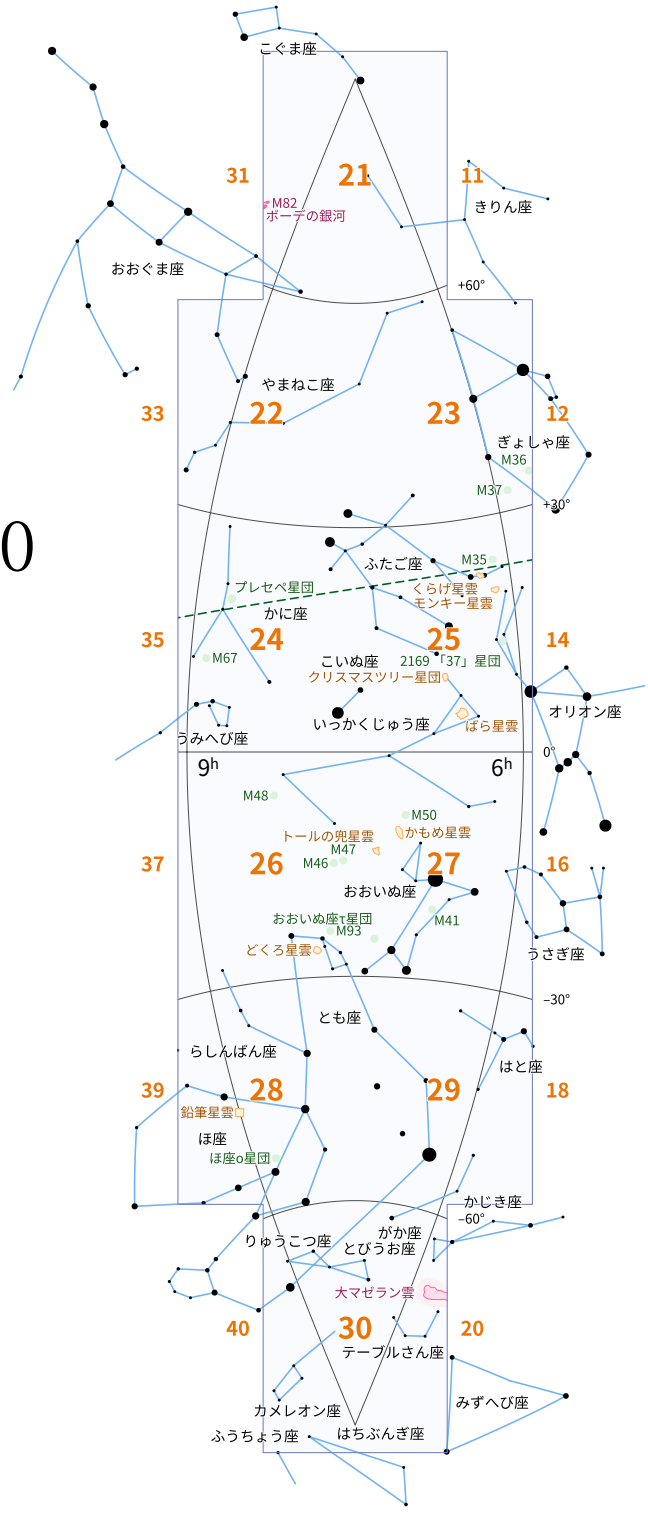
銀河　散開星団　球状星団

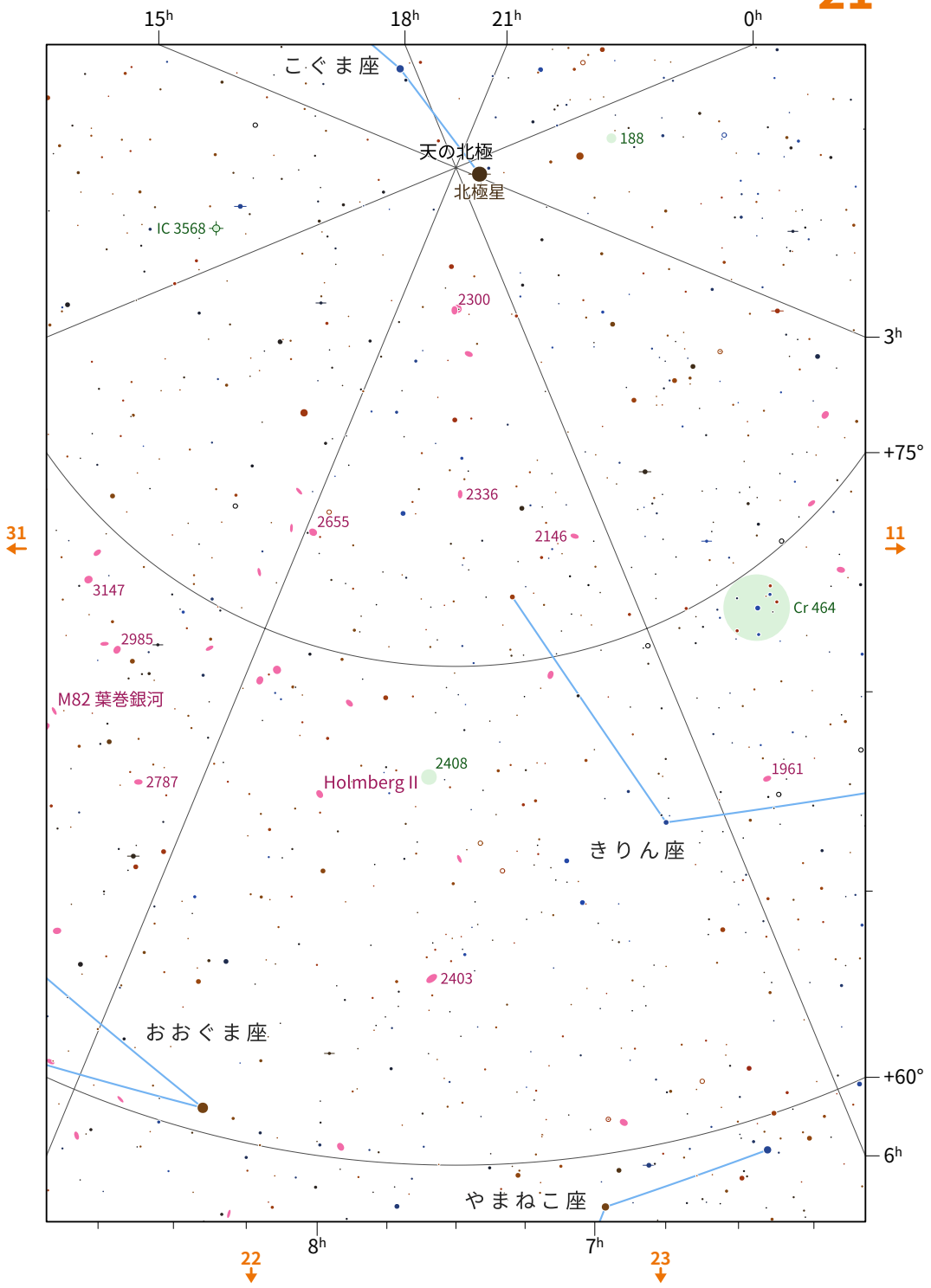
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

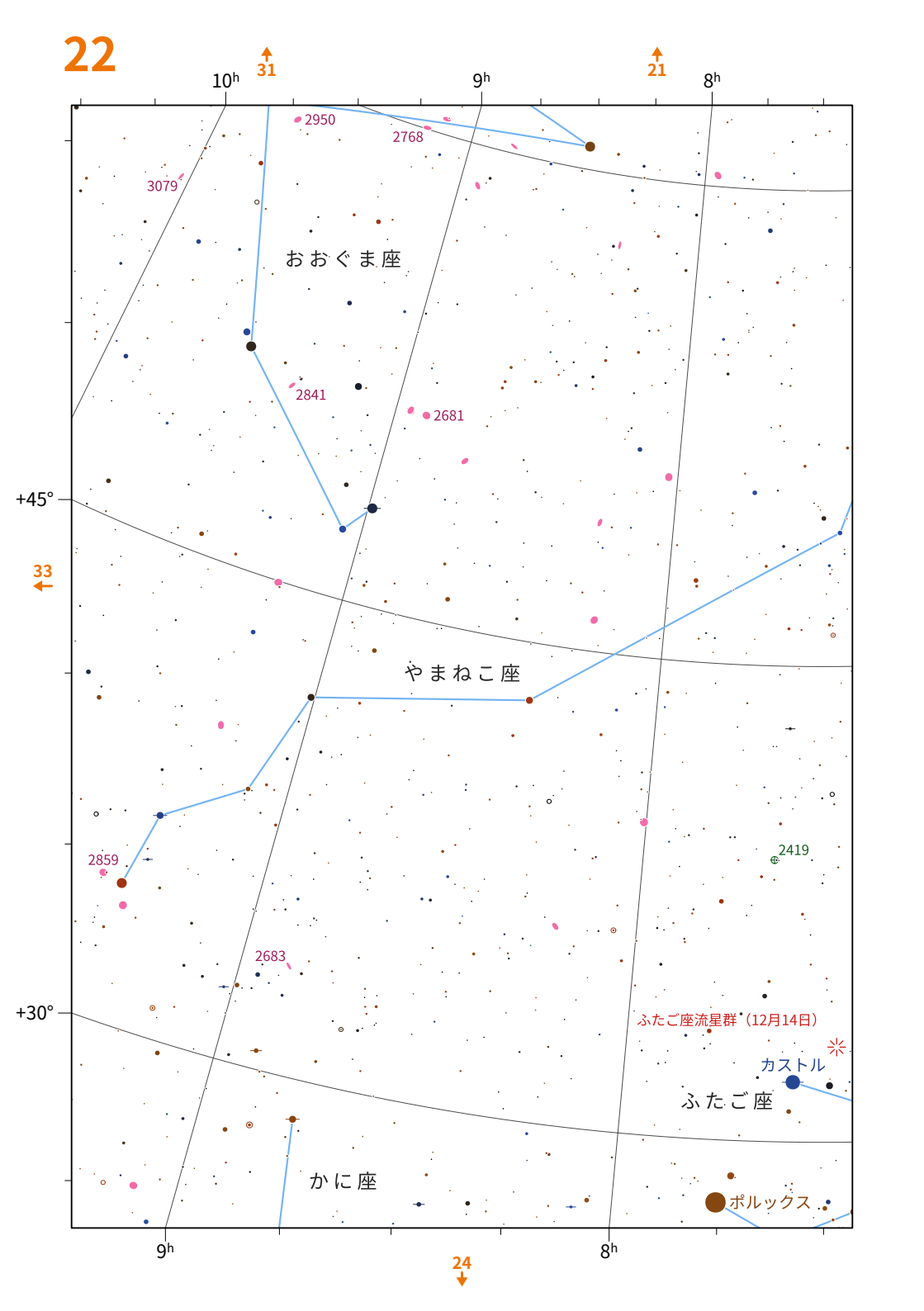
# 星図21～30

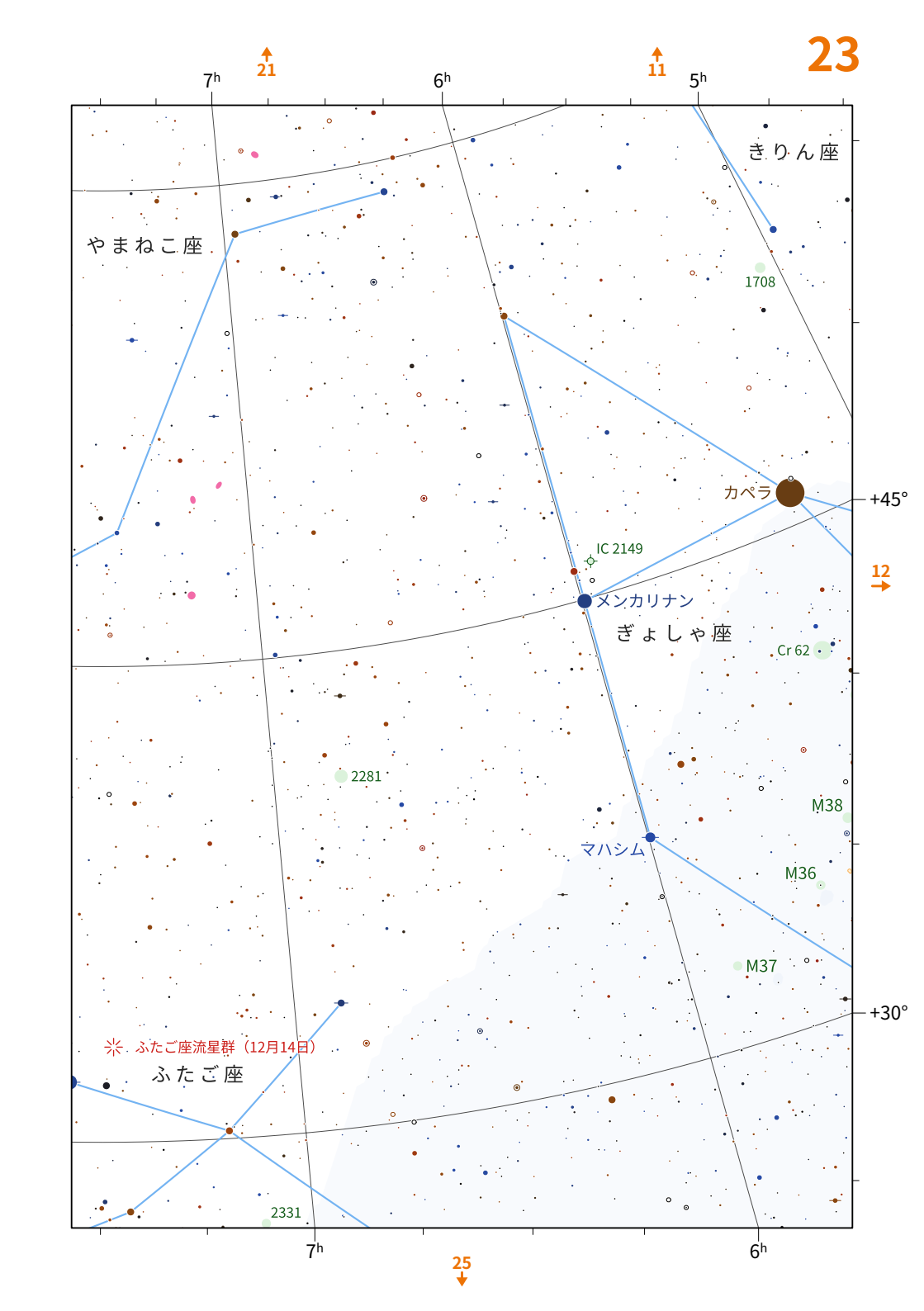
赤経6h～9h

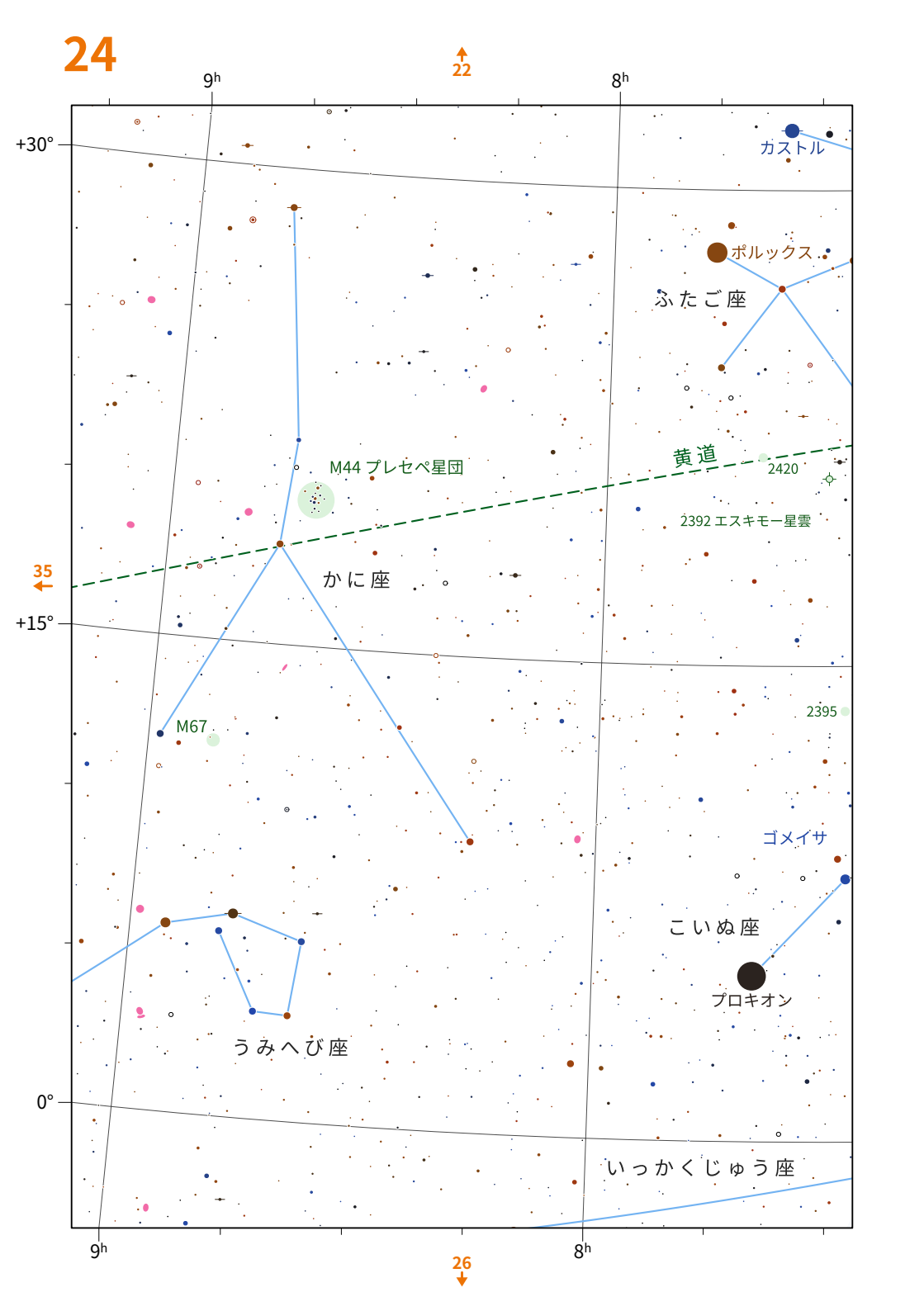
2月/3月

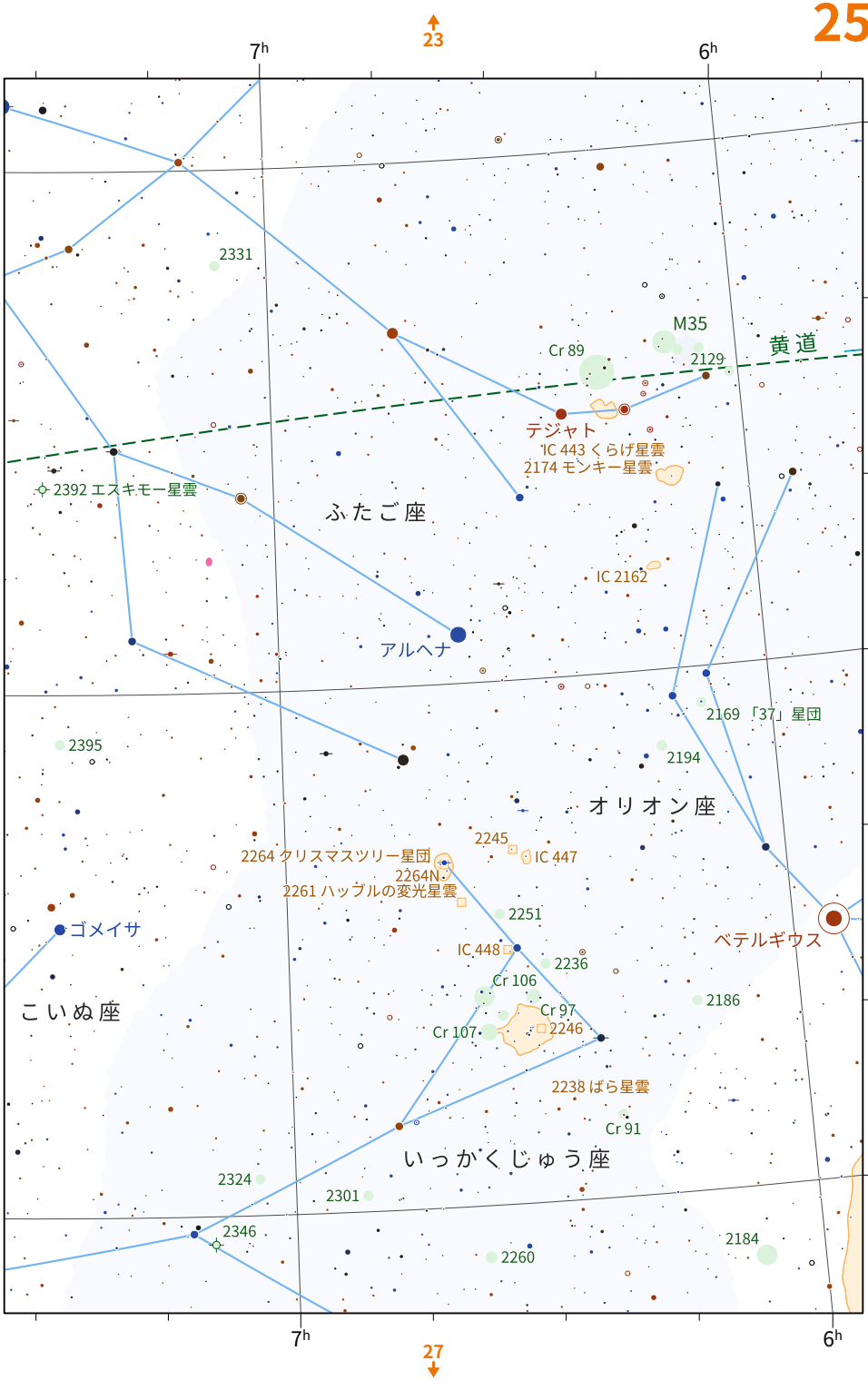


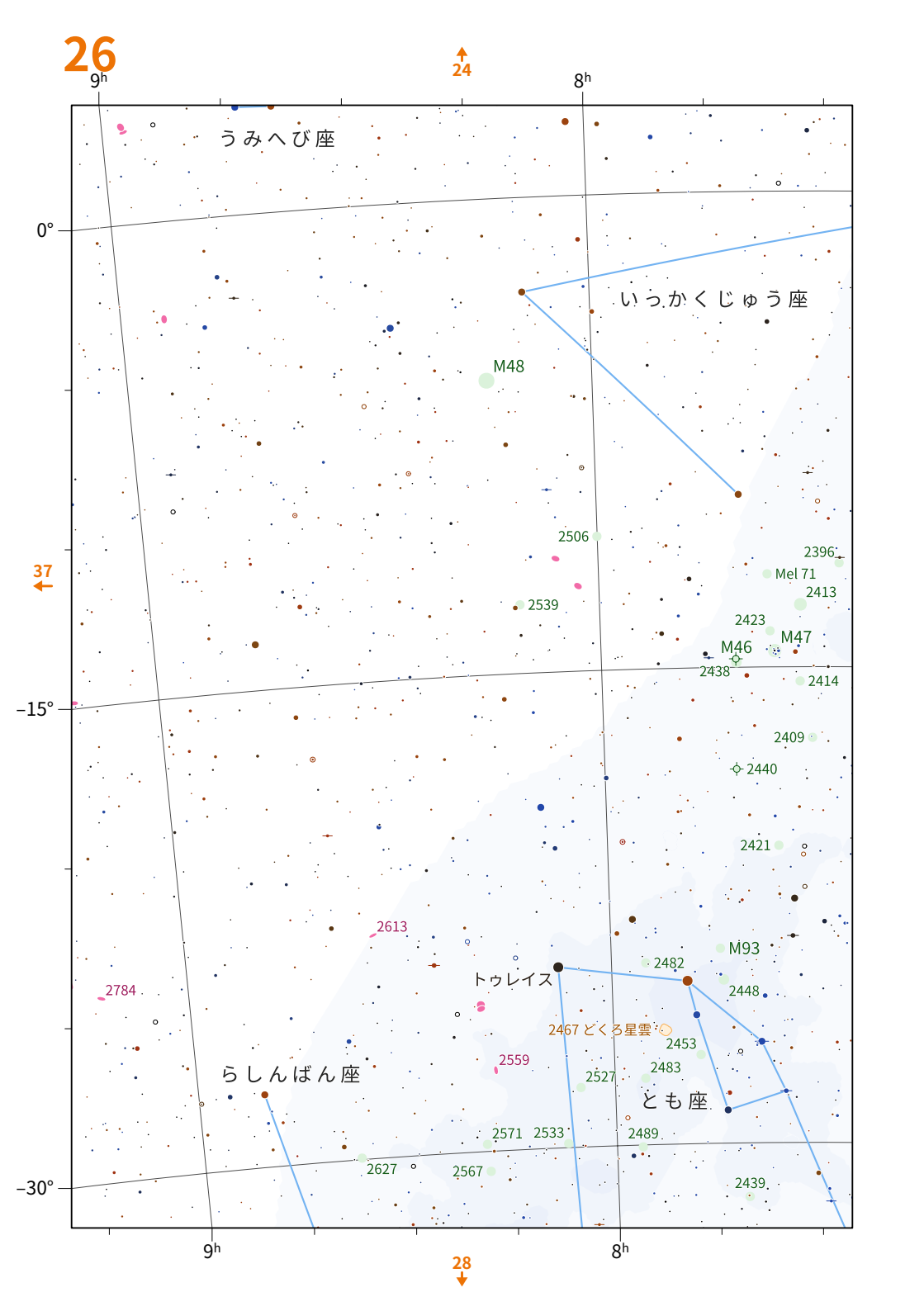

15h
18h
21h
0h
こぐま座
天の北極
北極星
188
IC 3568
2300
3h
+75°
31
11
2336
2655
2146
3147
Cr 464
2985
M82 葉巻銀河
2408
Holmberg II
2787
1961
きりん座
2403
おおぐま座
+60°
6h
やまねこ座
8h
7h
22
23

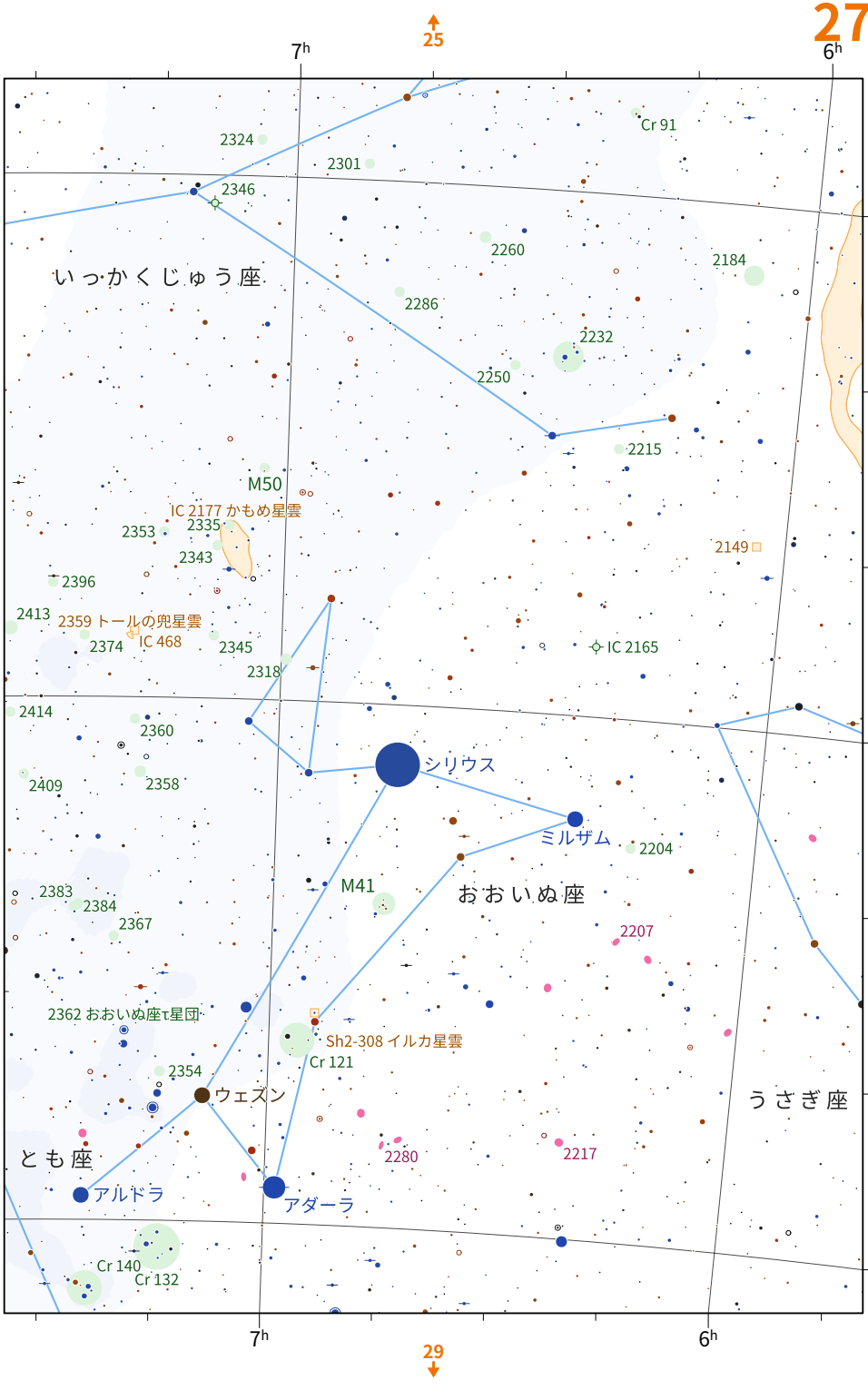

22
31
21
10h
9h
8h
2950
2768
3079
おおぐま座
2841
2681
+45°
33
やまねこ座
2859
2419
2683
+30°
ふたご座流星群（12月14日）
カストル
ふたご座
かに座
ポルックス
9h
8h
24

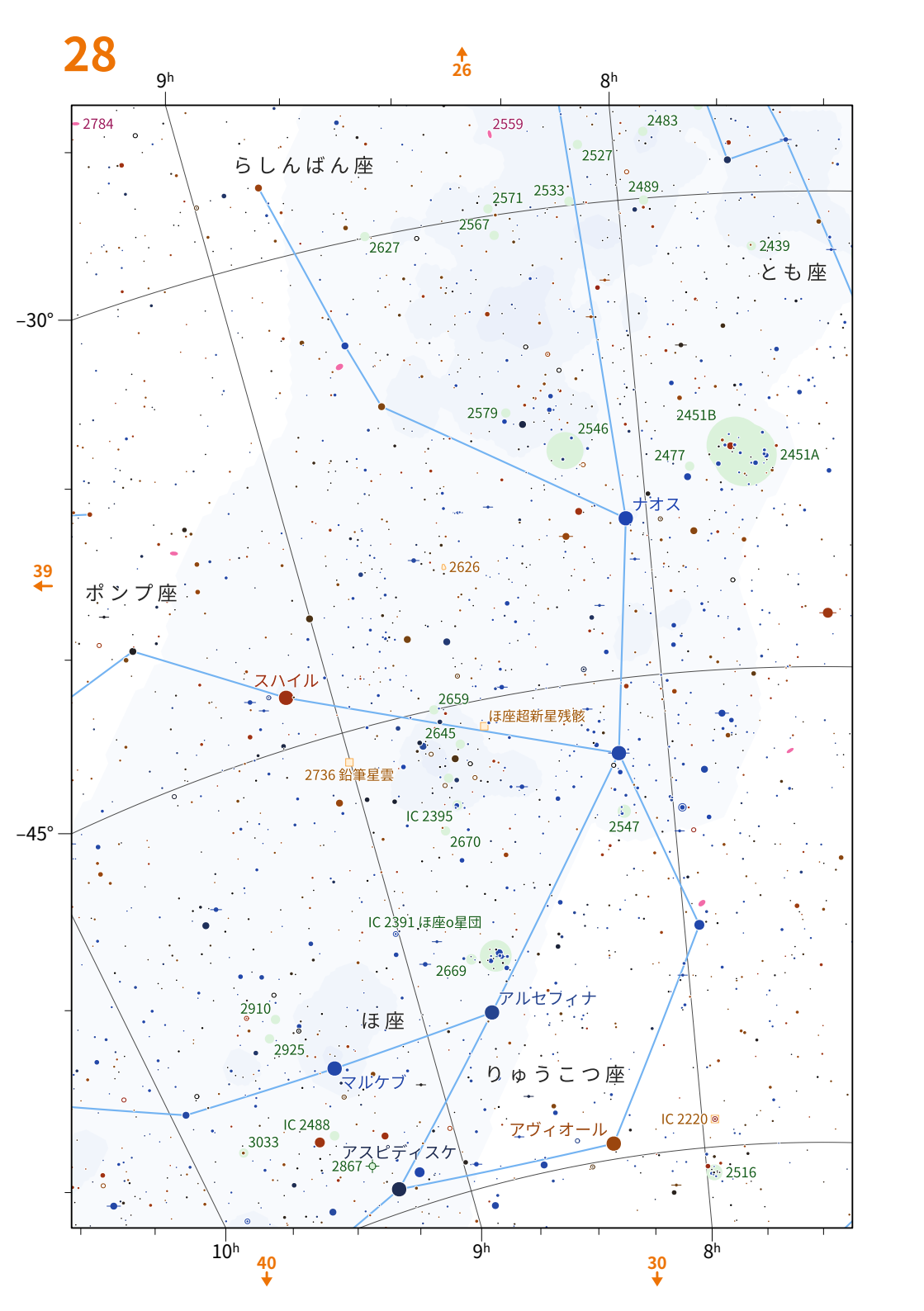

23
21
11
7h
6h
5h
きりん座
やまねこ座
1708
カペラ
+45°
IC 2149
12
メンカリナン
ぎょしゃ座
Cr 62
2281
M38
マハシム
M36
M37
+30°
ふたご座流星群（12月14日）
ふたご座
2331
7h
6h
25

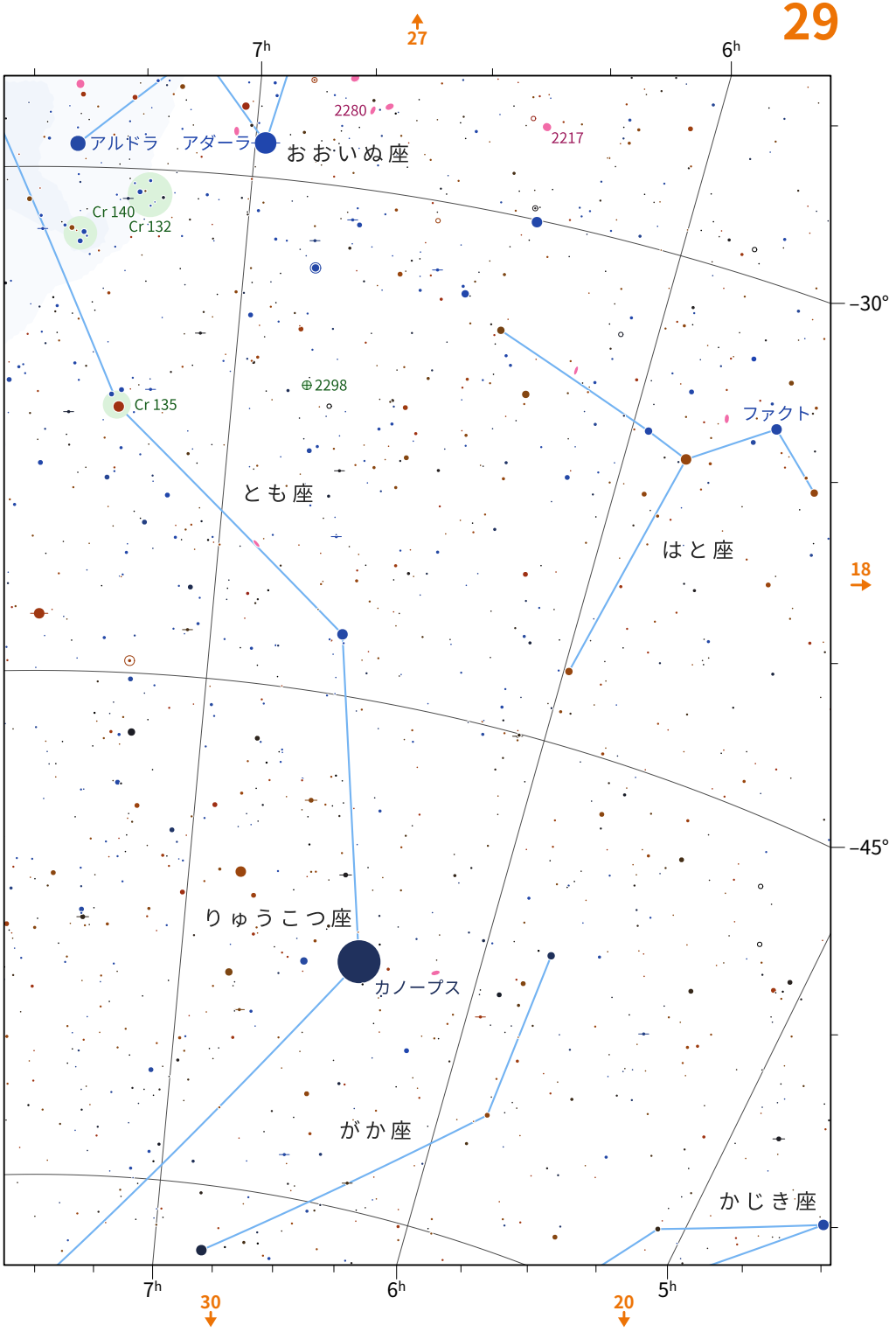

24
22
9h
8h
+30°
カストル
ポルックス
ふたご座
黄道
M44 プレセペ星団
2420
2392 エスキモー星雲
35
かに座
+15°
M67
2395
ゴメイサ
こいぬ座
プロキオン
うみへび座
0°
いっかくじゅう座
9h
26
8h

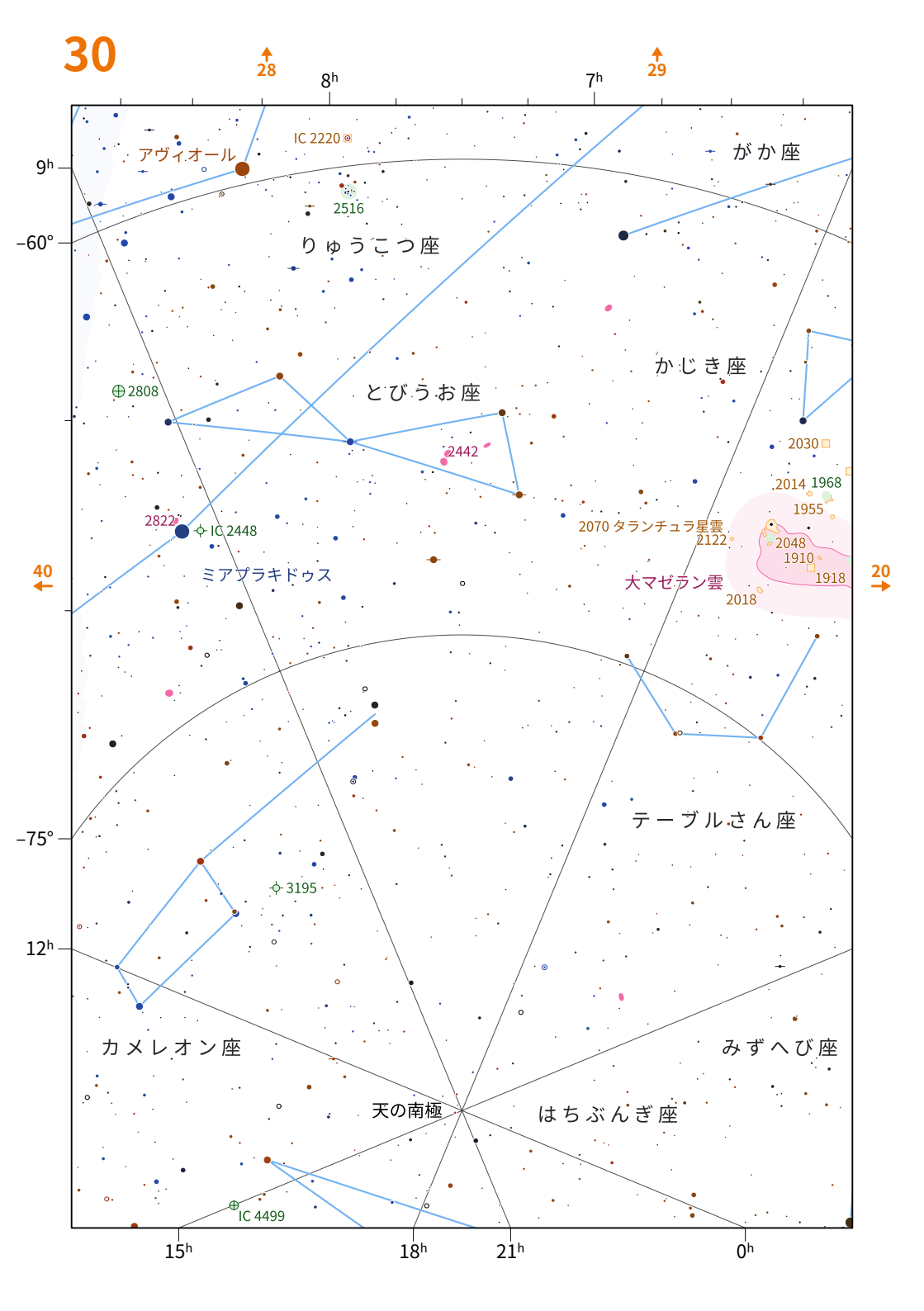

25
23
7h
6h
+30°
+15°
0°
14
2331
M35
Cr 89
2129
黄道
デジャト
IC 443 くらげ星雲
2174 モンキー星雲
2392 エスキモー星雲
ふたご座
IC 2162
アルヘナ
2169 「37」星団
2395
2194
オリオン座
2245
IC 447
2264 クリスマスツリー星団
2264N
2261 ハッブルの変光星雲
2251
ゴメイサ
IC 448
2236
ベテルギウス
Cr 106
こいぬ座
2186
Cr 97
2246
Cr 107
2238 ばら星雲
Cr 91
いっかくじゅう座
2324
2301
2346
2260
2184
7h
6h
27


26
24
9h
8h
うみへび座
0°
いっかくじゅう座
M48
2506
37
2396
Mel 71
2413
2539
2423
M47
M46
2438
2414
−15°
2409
2440
2421
2613
M93
2482
トゥレイス
2784
2448
2467 どくろ星雲
2453
2559
2527
2483
らしんばん座
とも座
2571
2533
2489
2627
2567
2439
−30°
9h
8h
28


27
25
7h
6h
0°
16
−15°
−30°
29
7h
6h
Cr 91
2324
2301
2346
2260
2184
いっかくじゅう座
2286
2232
2250
2215
M50
IC 2177 かもめ星雲
2353
2335
2343
2149
2396
2413
2359 トールの兜星雲
IC 468
2374
2345
IC 2165
2318
2414
2360
シリウス
2409
2358
ミルザム
2204
M41
おおいぬ座
2383
2384
2367
2207
2362 おおいぬ座τ星団
Sh2-308 イルカ星雲
Cr 121
2354
ウェズン
うさぎ座
とも座
2280
2217
アルドラ
アダーラ
Cr 140
Cr 132


28
9h
26
8h
2784
2559
2483
らしんばん座
2527
2571
2533
2489
2567
2627
2439
とも座
−30°
2579
2451B
2546
2477
2451A
ナオス
39
2626
ポンプ座
スハイル
2659
ほ座超新星残骸
2645
2736 鉛筆星雲
IC 2395
2547
−45°
2670
IC 2391 ほ座ο星団
2669
アルセフィナ
2910
ほ座
2925
マルケブ
りゅうこつ座
IC 2488
アヴィオール
IC 2220
3033
アスピディスケ
2867
2516
10h
40
9h
30
8h


27
7h
6h
2280
2217
アルドラ
アダーラ
おおいぬ座
Cr 140
Cr 132
−30°
⊕2298
Cr 135
ファクト
とも座
はと座
18
−45°
りゅうこつ座
カノープス
がか座
かじき座
7h
6h
5h
30
20


30
28
29
8h
7h
9h
−60°
−75°
12h
40
20
15h
18h
21h
0h
アヴィオール
IC 2220
2516
りゅうこつ座
がか座
かじき座
とびうお座
2808
2442
2822
IC 2448
ミアプラキドゥス
2030
2014
1968
1955
2070 タランチュラ星雲
2122
2048
1910
1918
大マゼラン雲
2018
テーブルさん座
3195
カメレオン座
みずへび座
天の南極
はちぶんぎ座
IC 4499

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

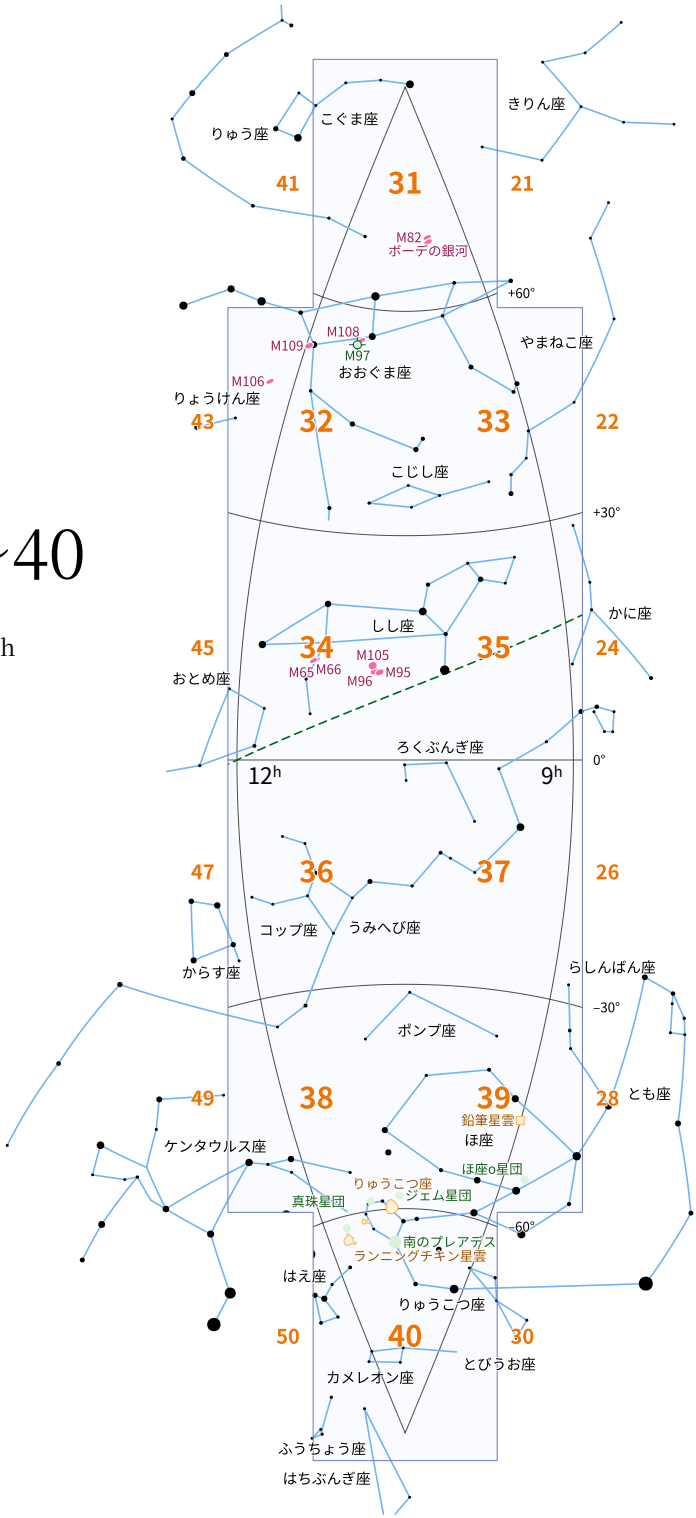
銀河　散開星団　球状星団

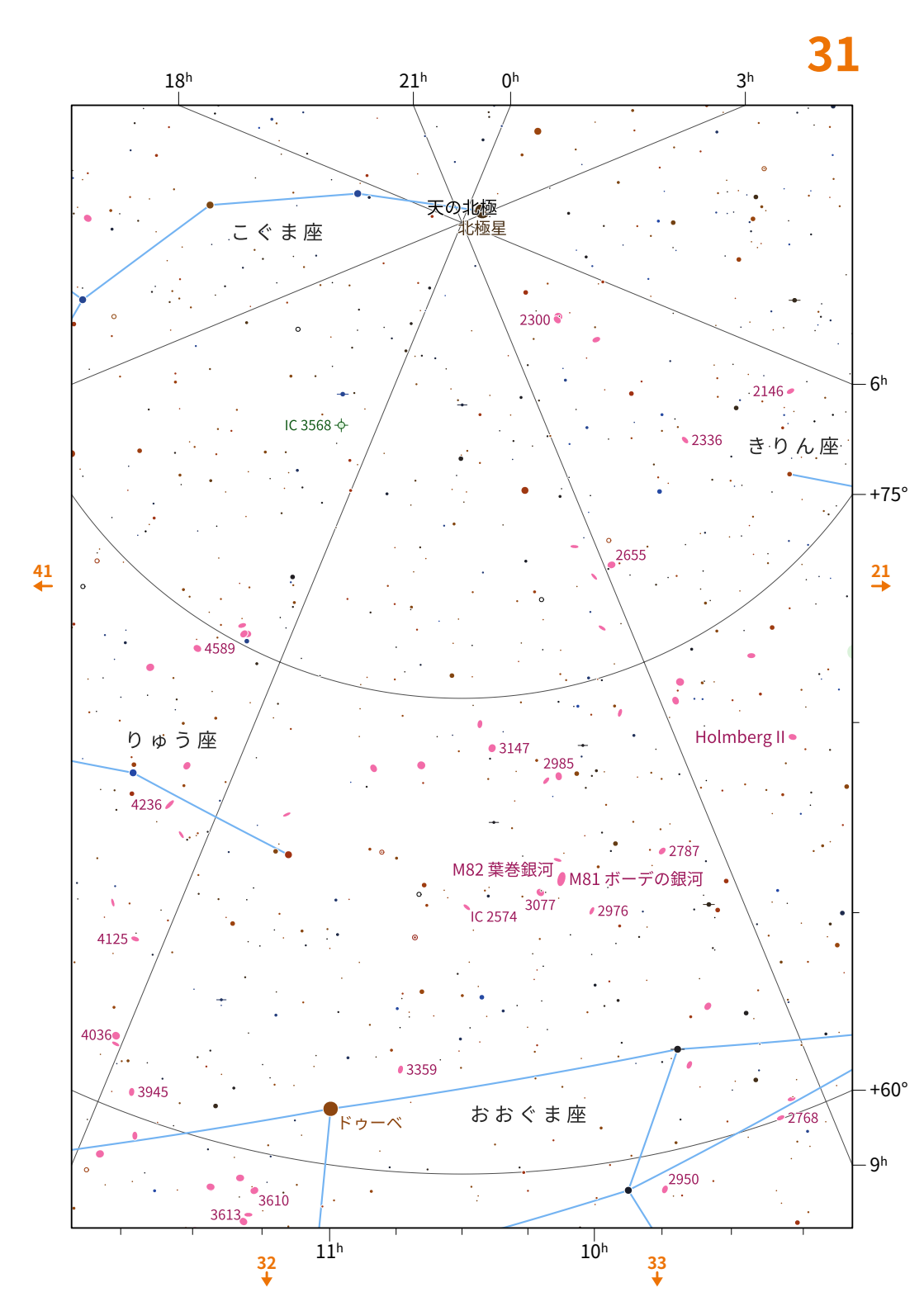
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

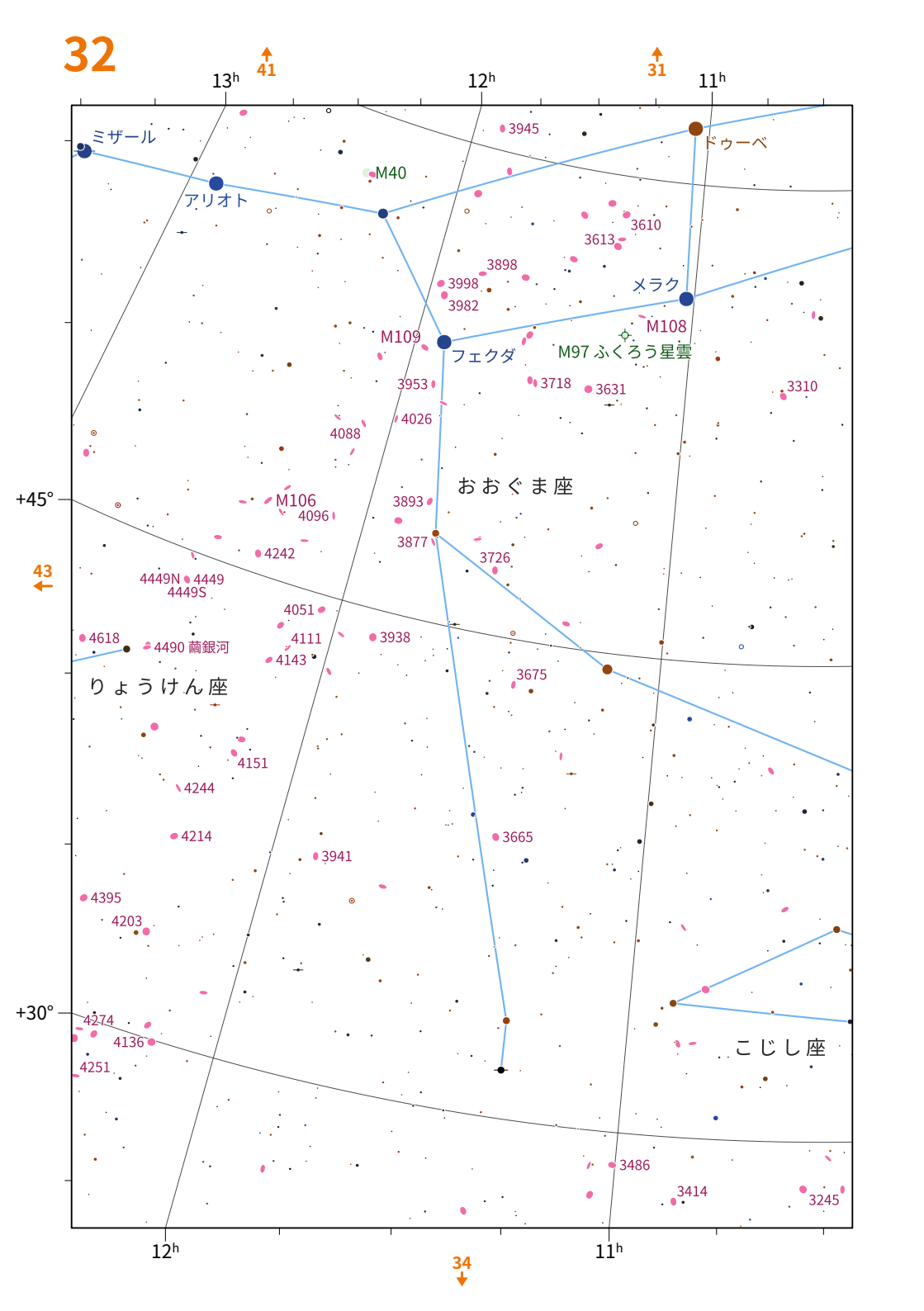
# 星図31～40

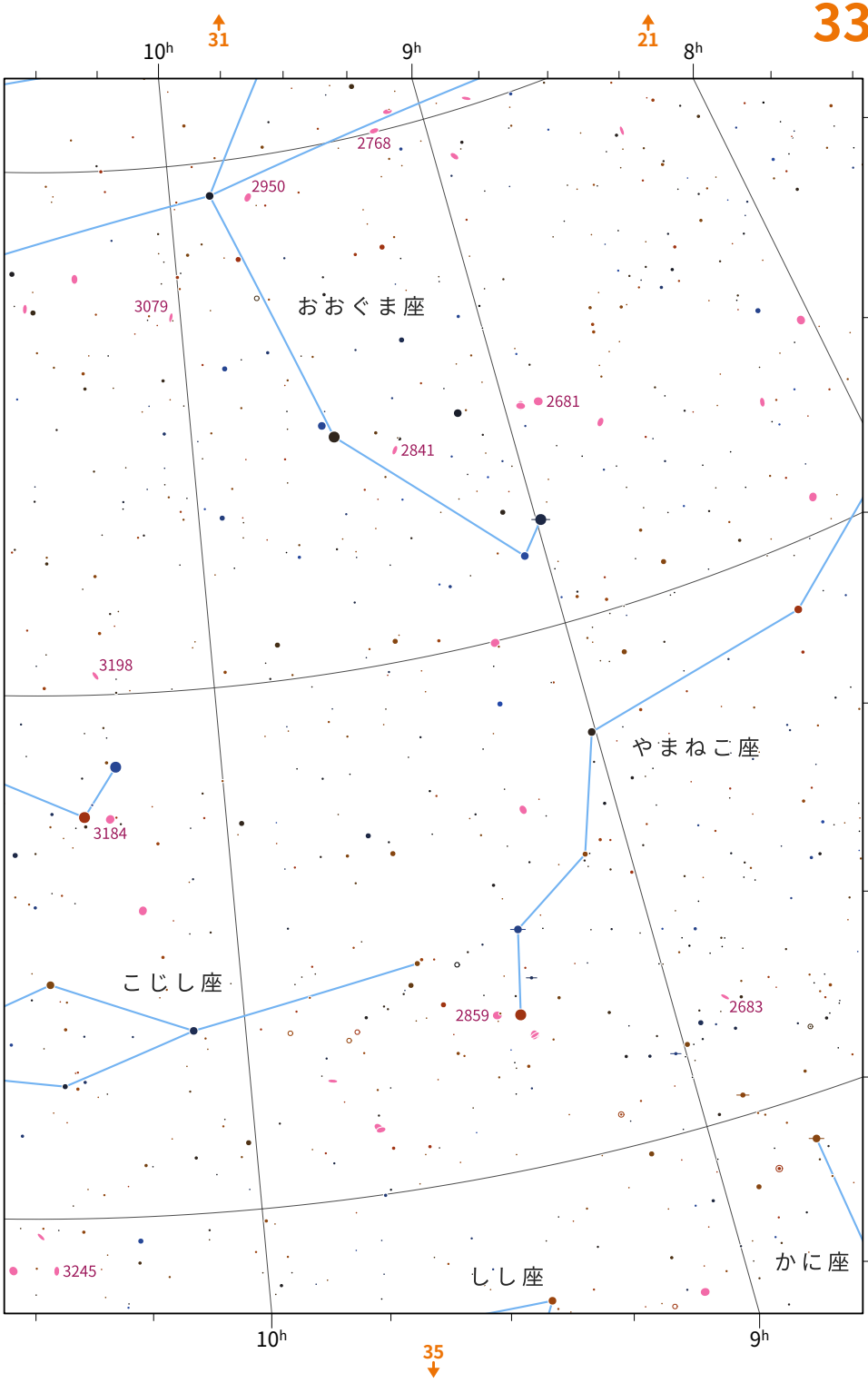
赤経9h～12h

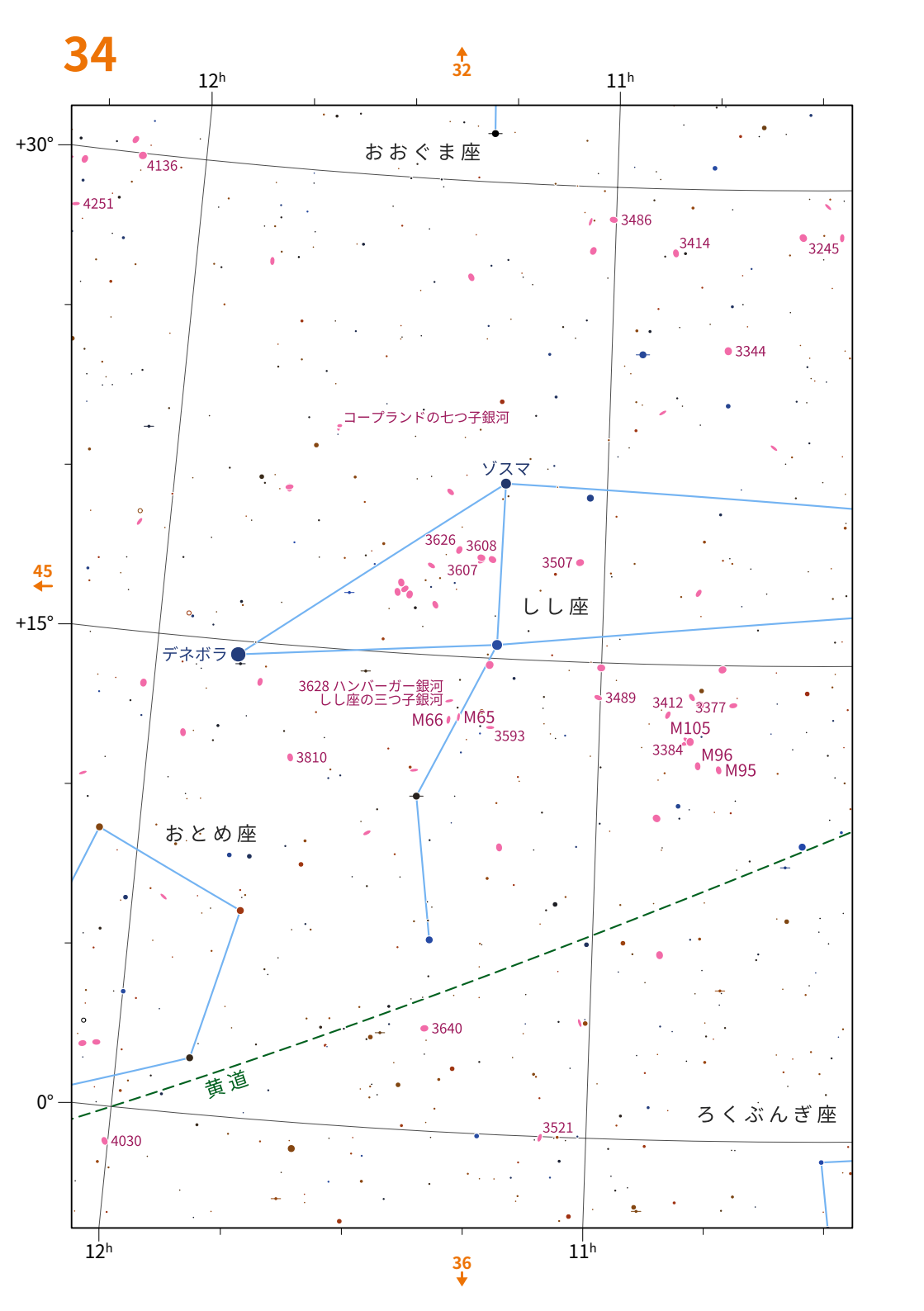
4月

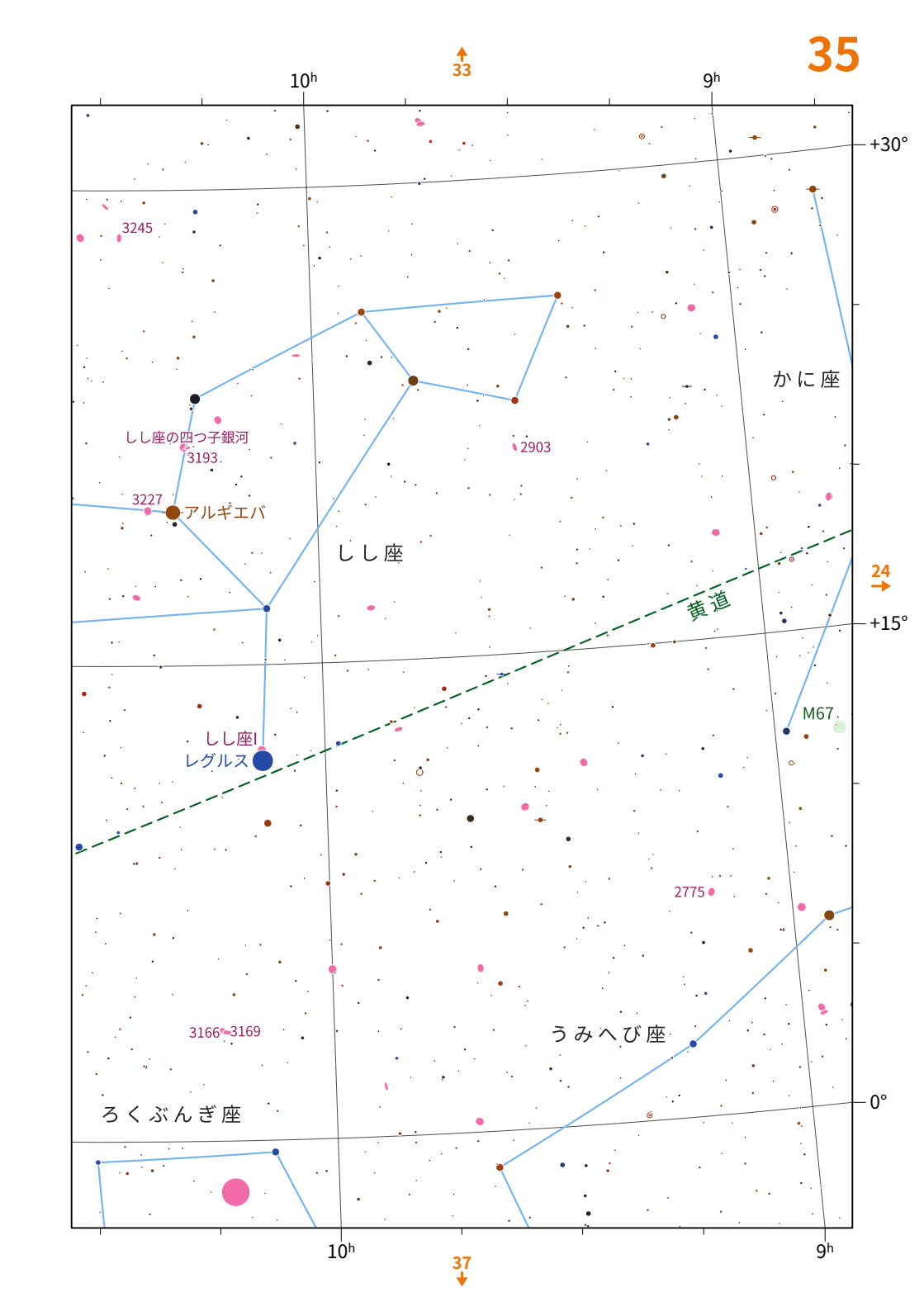


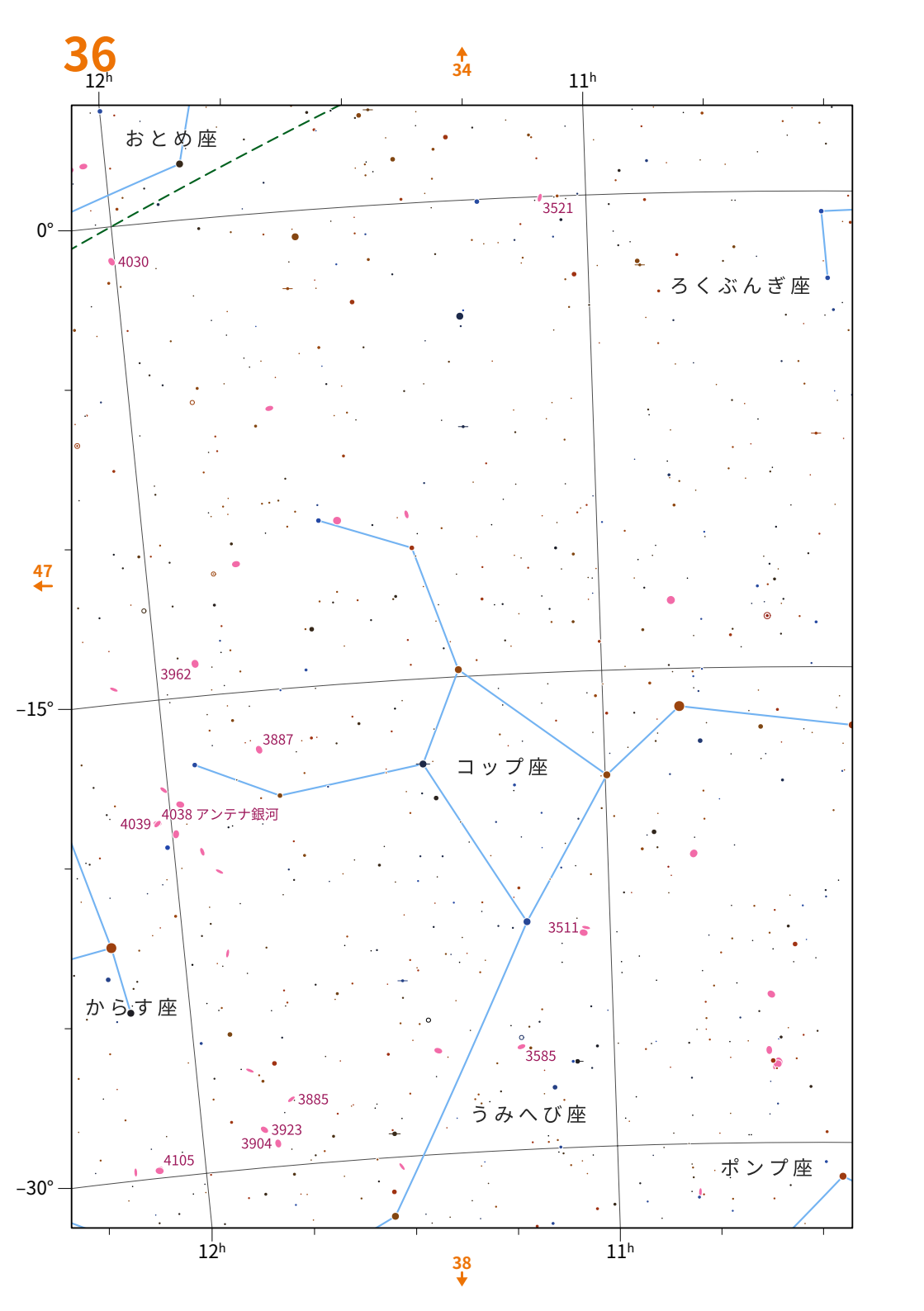

31
18h
21h
0h
3h
天の北極
北極星
こぐま座
2300
2146
IC 3568
2336
きりん座
6h
+75°
41
21
2655
4589
りゅう座
Holmberg II
3147
2985
4236
2787
M82 葉巻銀河
M81 ボーデの銀河
3077
IC 2574
2976
4125
4036
3359
3945
ドゥーベ
おおぐま座
2768
+60°
9h
2950
3610
3613
11h
10h
32
33

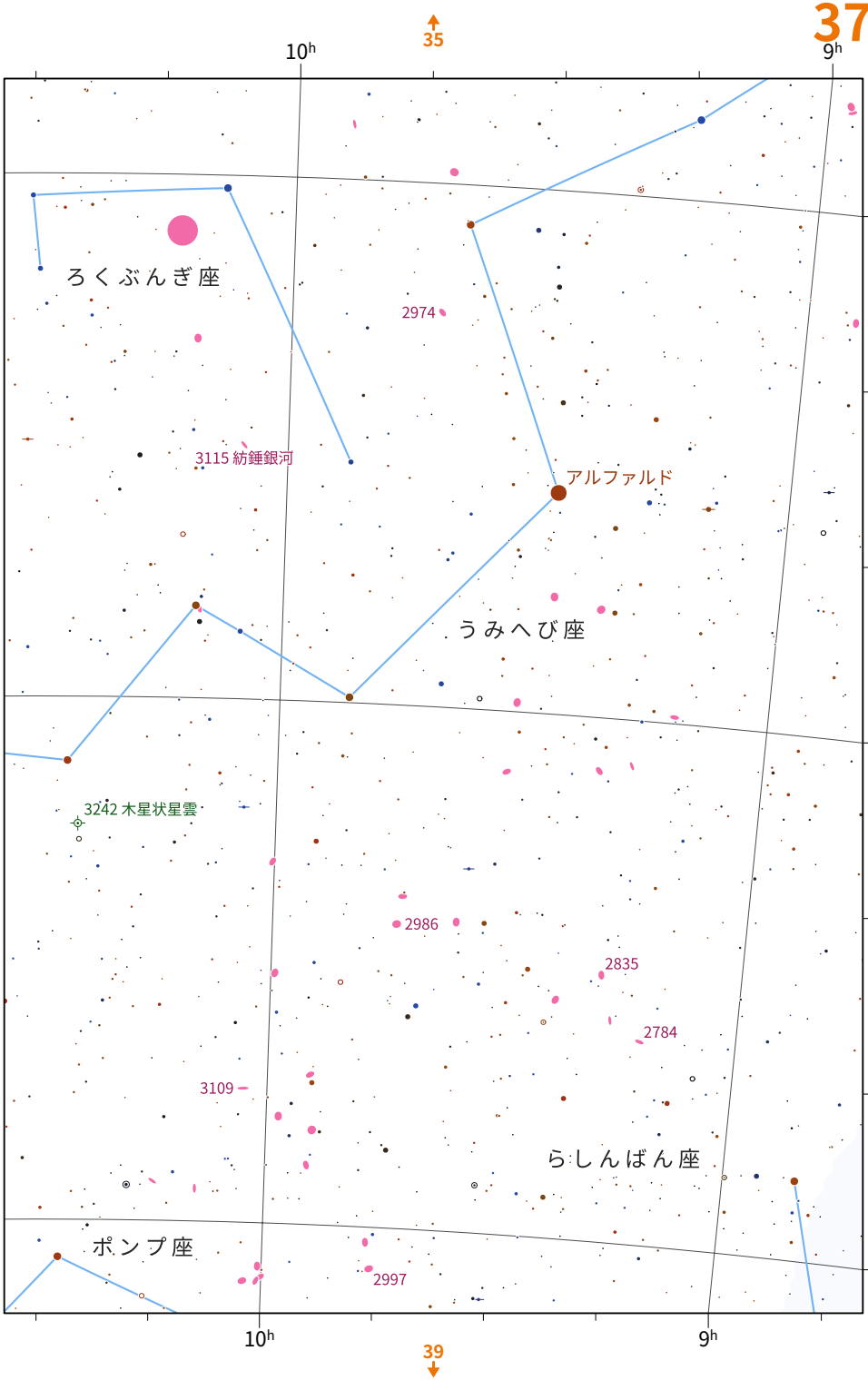

32
41
31
13h
12h
11h
ミザール
アリオト
M40
3945
ドゥーベ
3610
3613
3898
3998
3982
メラク
M109
フェクダ
M108
M97 ふくろう星雲
3953
3718
3631
3310
4026
4088
おおぐま座
+45°
M106
4096
3893
3877
3726
4242
43
4449N
4449
4449S
4051
4618
4490 繭銀河
4111
3938
4143
りょうけん座
3675
4151
4244
4214
3665
3941
4395
4203
+30°
4274
4136
4251
こじし座
3486
3414
3245
12h
11h
34

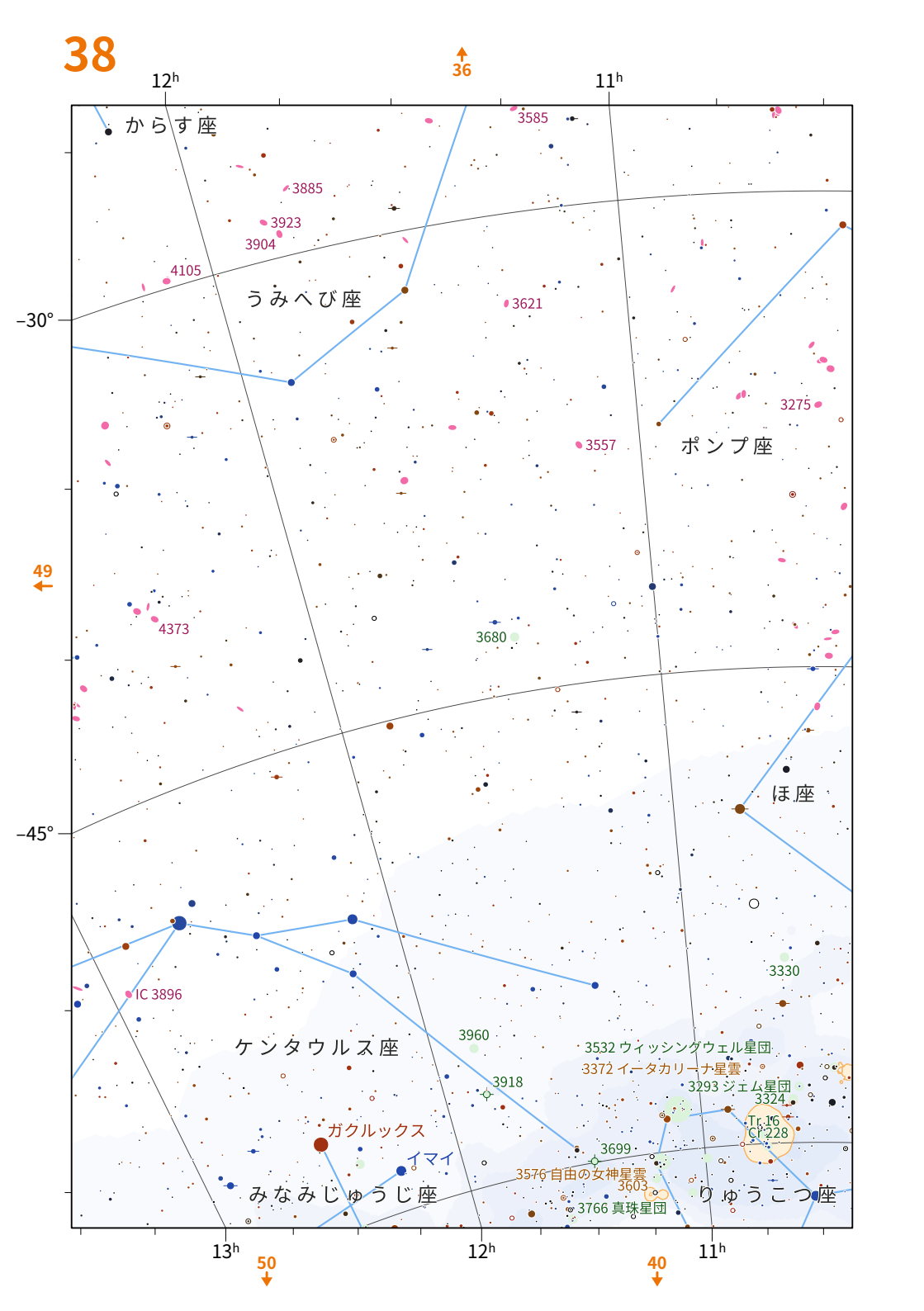

31
21
10h
9h
8h
2768
2950
3079
おおぐま座
2681
2841
+45°
22
3198
やまねこ座
3184
こじし座
2859
2683
+30°
3245
しし座
かに座
10h
9h
35

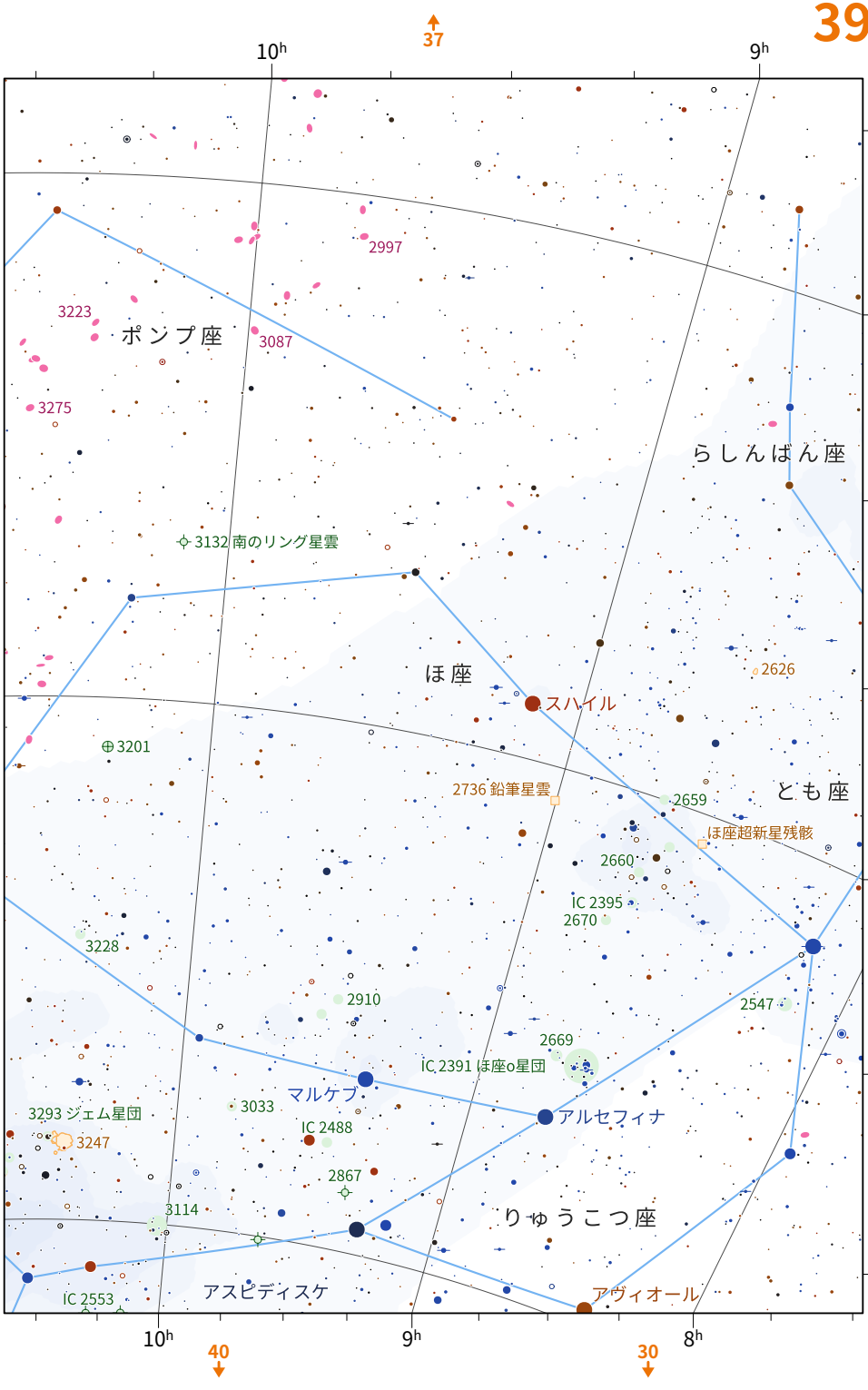

34
32
12h
11h
+30°
おおぐま座
4136
4251
3486
3414
3245
3344
コープランドの七つ子銀河
ゾスマ
3626
3608
3607
3507
45
+15°
しし座
デネボラ
3628 ハンバーガー銀河
しし座の三つ子銀河
M66
M65
3593
3489
3412
3377
M105
3384
M96
M95
3810
おとめ座
3640
黄道
0°
ろくぶんぎ座
3521
4030
12h
11h
36

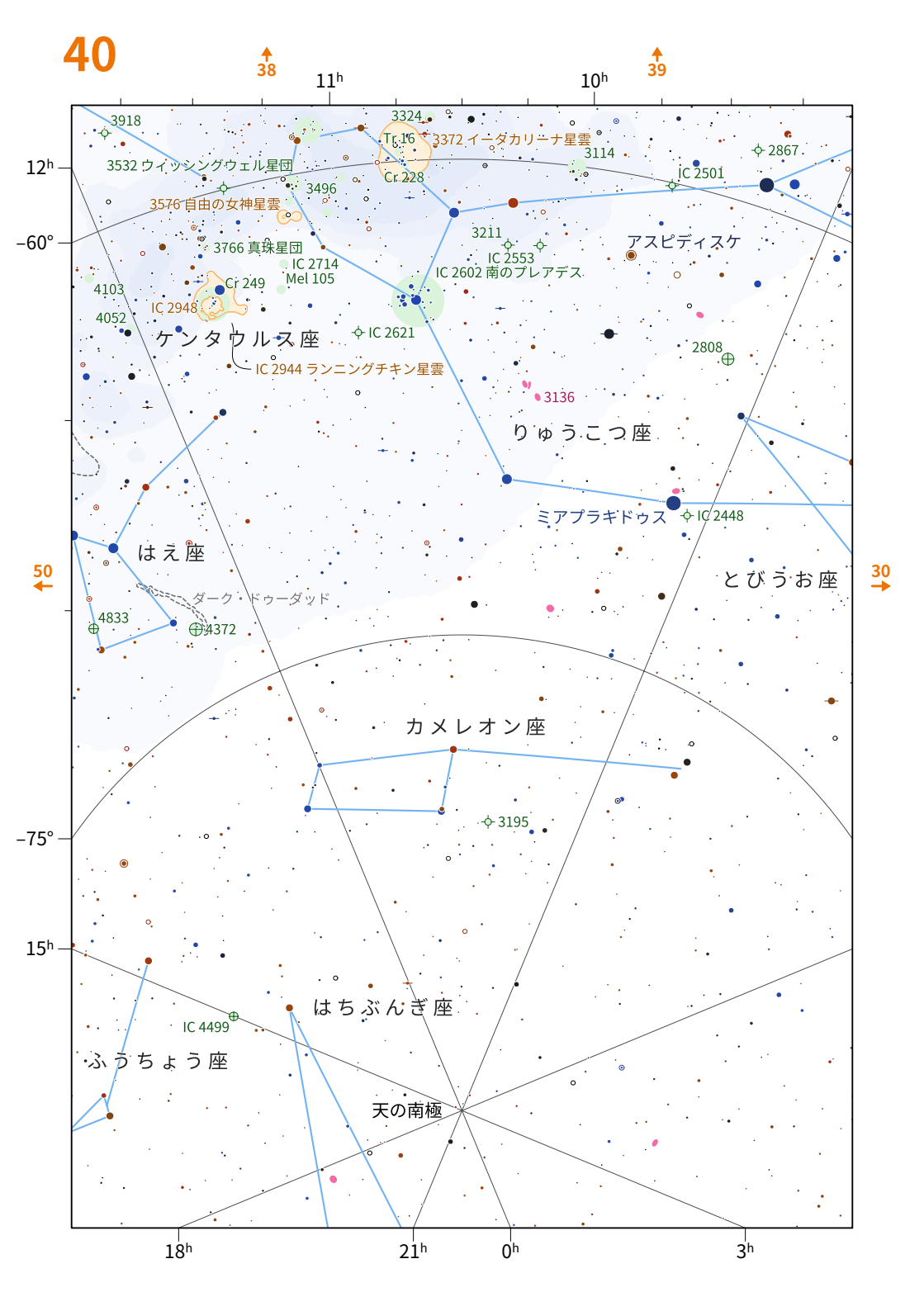

35
33
10h
9h
+30°
3245
かに座
しし座の四つ子銀河
3193
2903
3227
アルギエバ
しし座
24
黄道
+15°
M67
しし座I
レグルス
2775
3166-3169
うみへび座
ろくぶんぎ座
0°
10h
9h
37


36
34
12h
11h
おとめ座
3521
0°
4030
ろくぶんぎ座
47
3962
−15°
3887
コップ座
4039
4038 アンテナ銀河
3511
からす座
3585
3885
うみへび座
3923
3904
4105
ポンプ座
−30°
12h
11h
38


37
35
10h
9h
0°
ろくぶんぎ座
2974
3115 紡錘銀河
アルファルド
26
うみへび座
−15°
3242 木星状星雲
2986
2835
2784
3109
らしんばん座
ポンプ座
2997
−30°
10h
9h
39


38
12h
36
11h
からす座
3585
3885
3923
3904
4105
うみへび座
3621
−30°
3275
3557
ポンプ座
49
4373
3680
ほ座
−45°
3330
IC 3896
3960
ケンタウルス座
3532 ウィッシングウェル星団
3372 イータカリーナ星雲
3293 ジェム星団
3324
3918
Tr 16
Cr 228
ガクルックス
イマイ
3699
3576 自由の女神星雲
3603
みなみじゅうじ座
りゅうこつ座
3766 真珠星団
13h
50
12h
40
11h


37
10h
9h
−30°
28
−45°
40
30
10h
9h
8h
2997
3223
ポンプ座
3087
3275
らしんばん座
3132 南のリング星雲
ほ座
スハイル
2626
3201
2736 鉛筆星雲
2659
とも座
ほ座超新星残骸
2660
IC 2395
2670
3228
2910
2547
2669
IC 2391 ほ座ω星団
マルケブ
3033
アルセフィナ
3293 ジェム星団
3247
IC 2488
2867
3114
りゅうこつ座
IC 2553
アスピディスケ
アヴィオール


40
38
39
11h
10h
12h
−60°
−75°
15h
18h
21h
0h
3h
50
30
3918
3324
Tr. 16
3372 イータカリーナ星雲
3114
2867
3532 ウィッシングウェル星団
Cr 228
IC 2501
3576 自由の女神星雲
3496
3211
アスピディスケ
3766 真珠星団
IC 2553
IC 2602 南のプレアデス
IC 2714
Mel 105
4103
Cr 249
IC 2948
4052
ケンタウルス座
IC 2621
2808
IC 2944 ランニングチキン星雲
3136
りゅうこつ座
ミアプラキドゥス
IC 2448
はえ座
とびうお座
ダーク・ドゥーダッド
4833
4372
カメレオン座
3195
はちぶんぎ座
IC 4499
ふうちょう座
天の南極

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

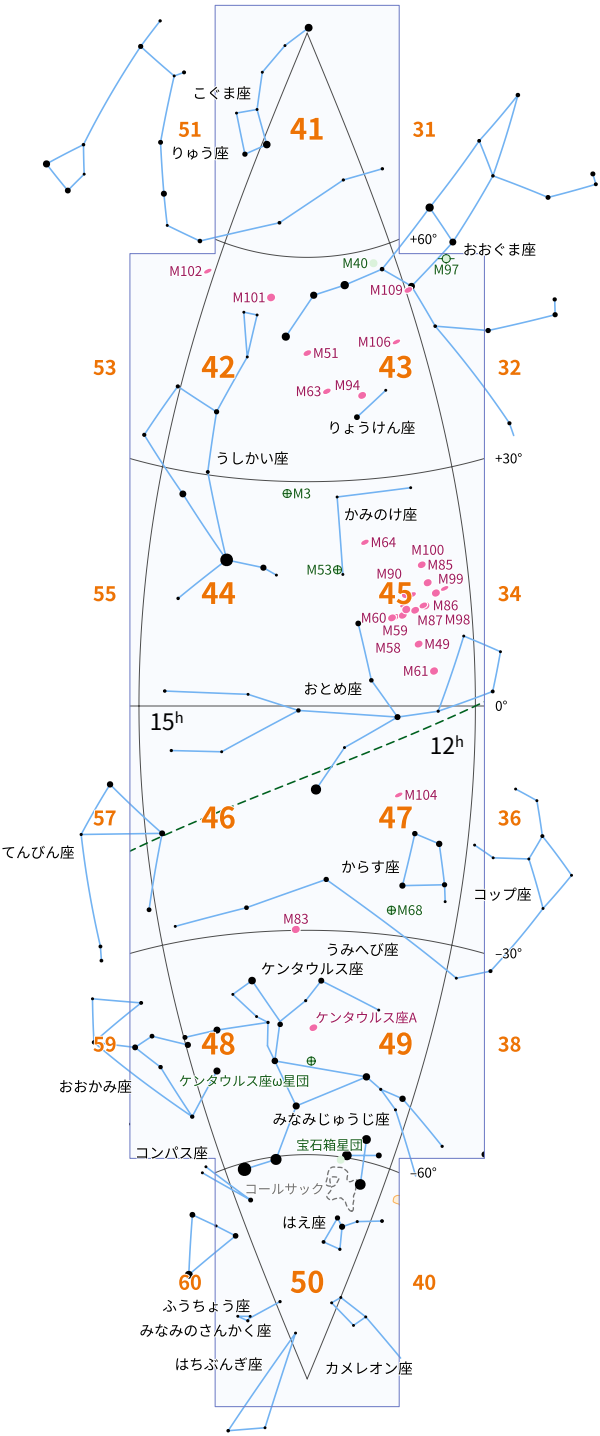
銀河　散開星団　球状星団

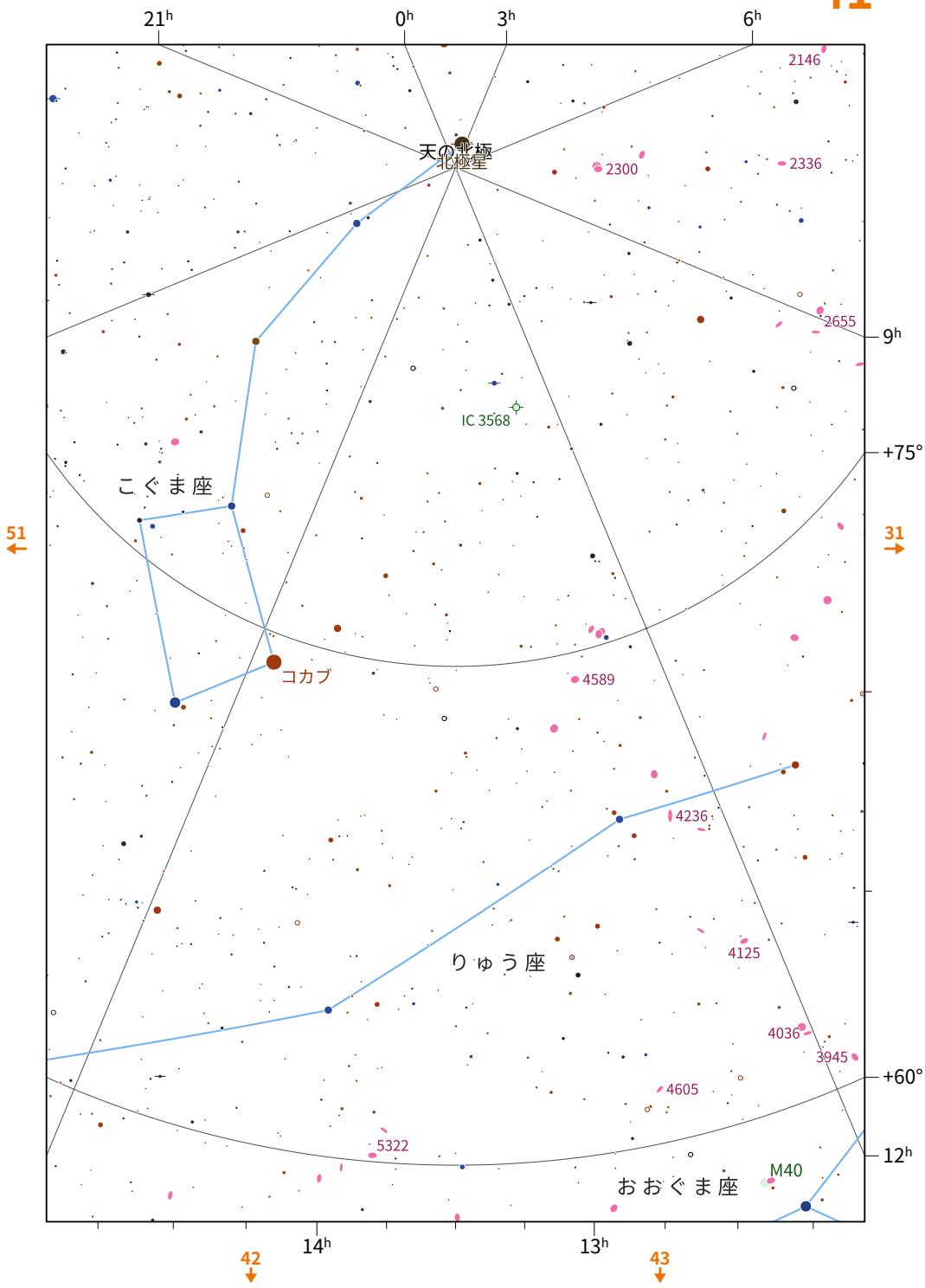
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

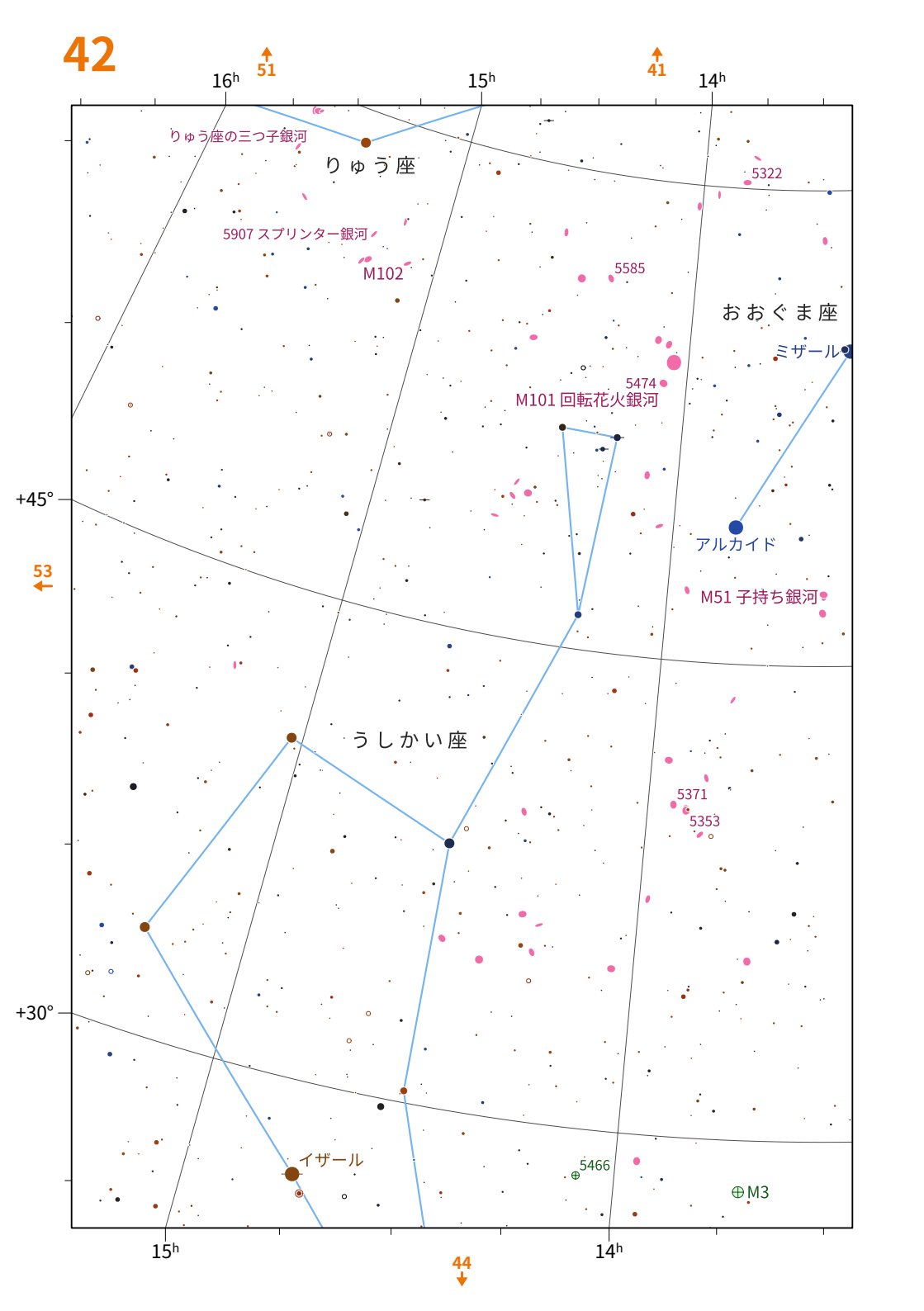
# 星図41～50

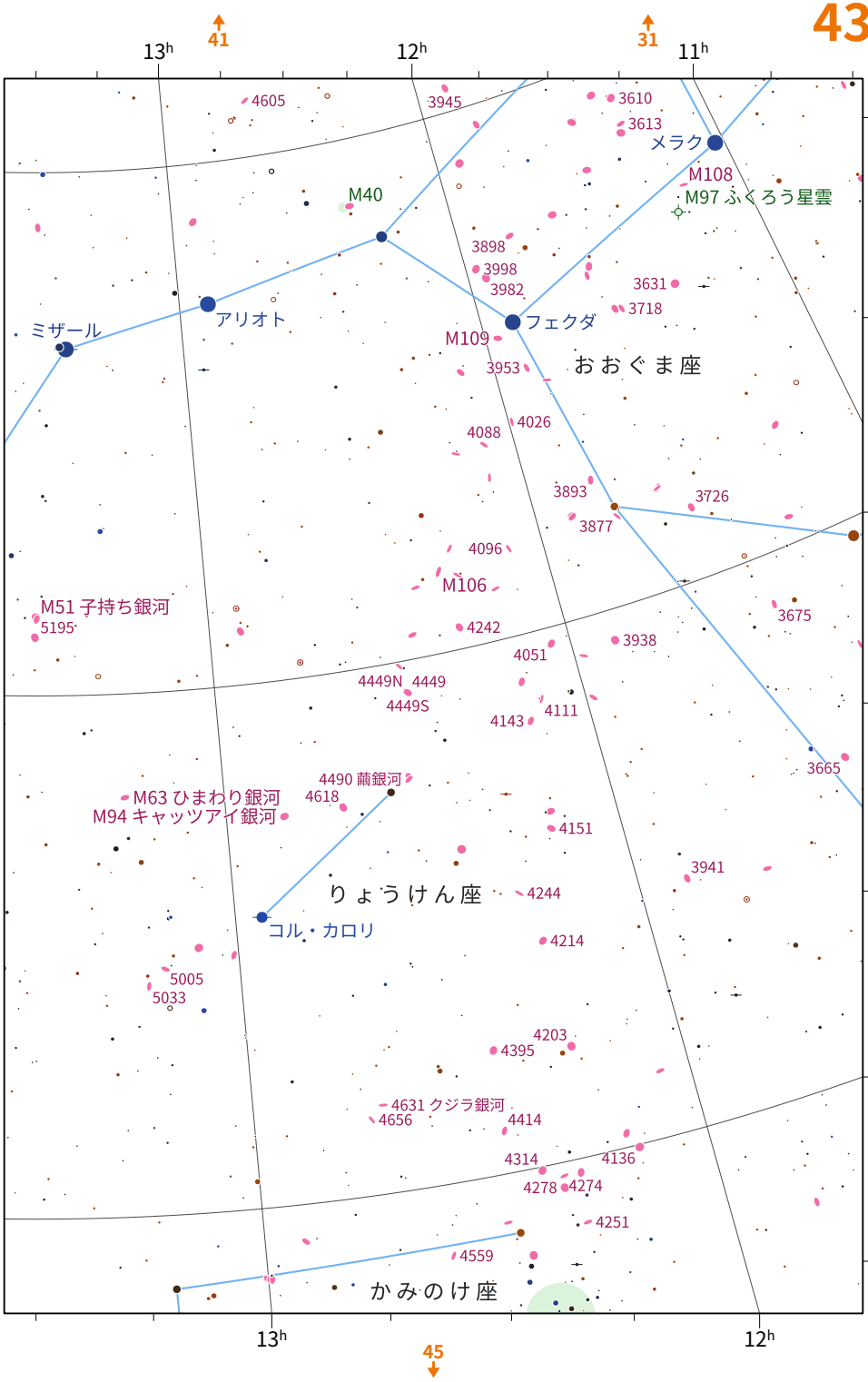
赤経12h～15h

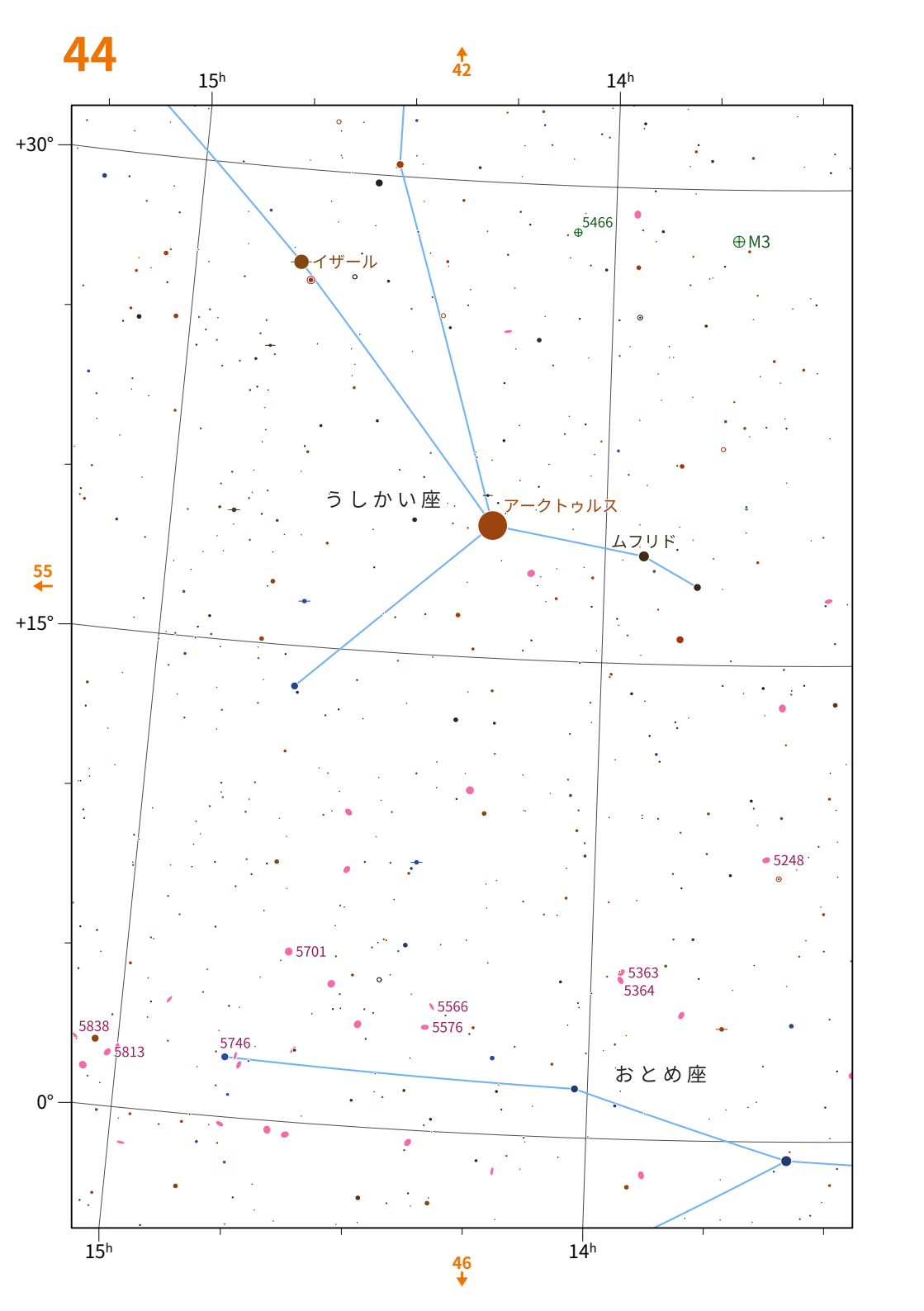
5月/6月

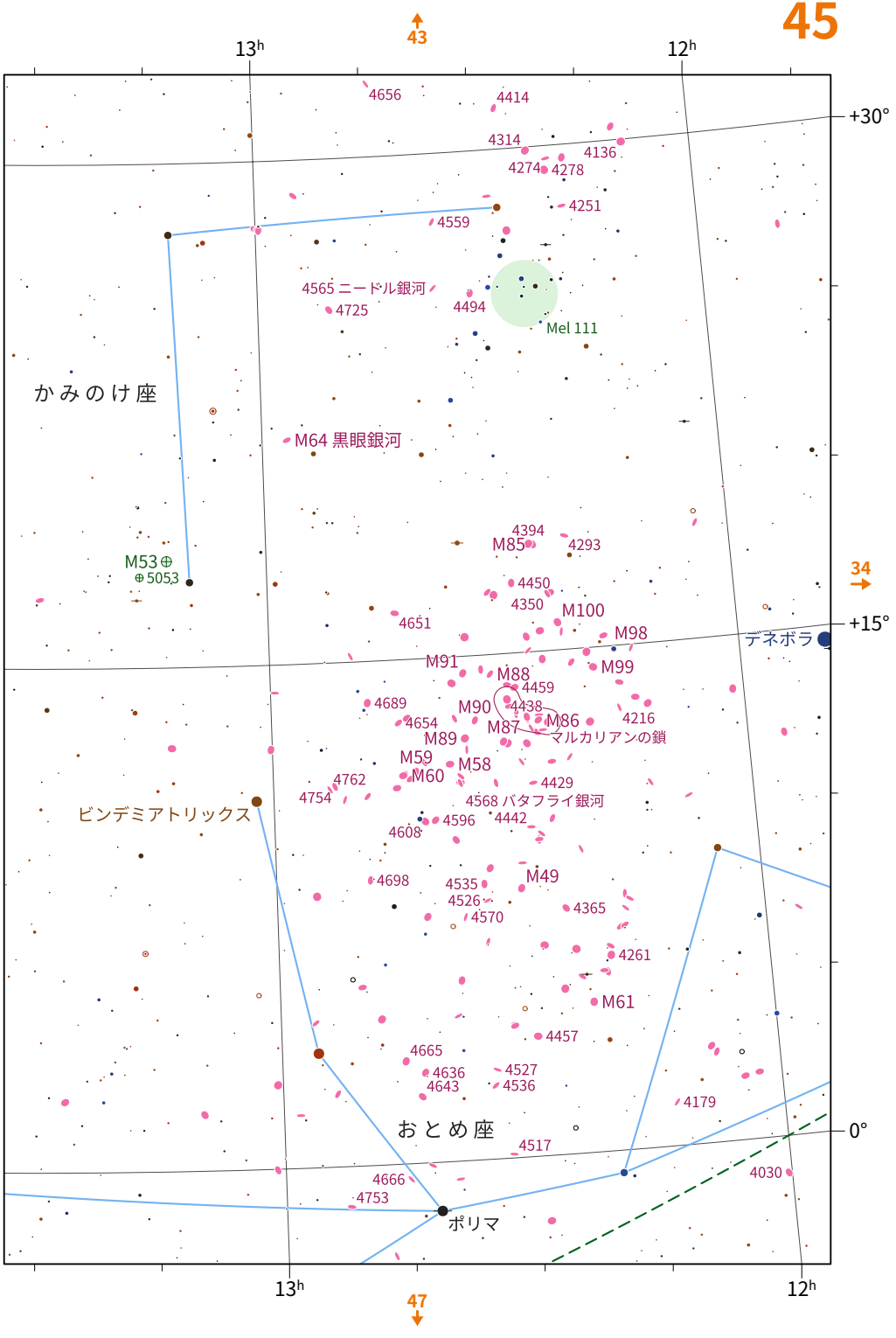


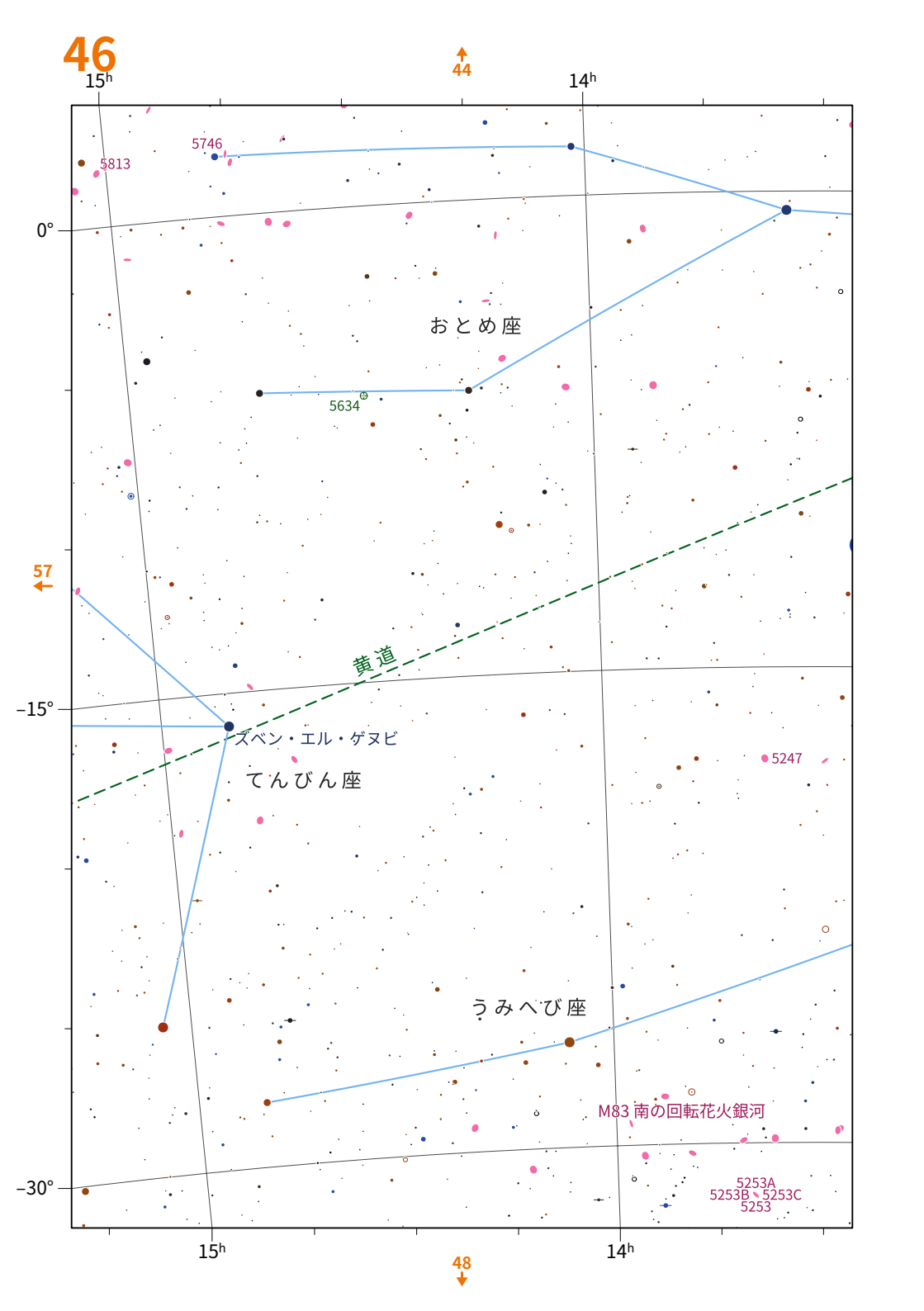

21h
0h
3h
6h
2146
天の北極
北極星
2300
2336
2655
9h
IC 3568
こぐま座
+75°
51
31
コカブ
4589
4236
りゅう座
4125
4036
3945
+60°
4605
5322
12h
M40
おおぐま座
14h
13h
42
43

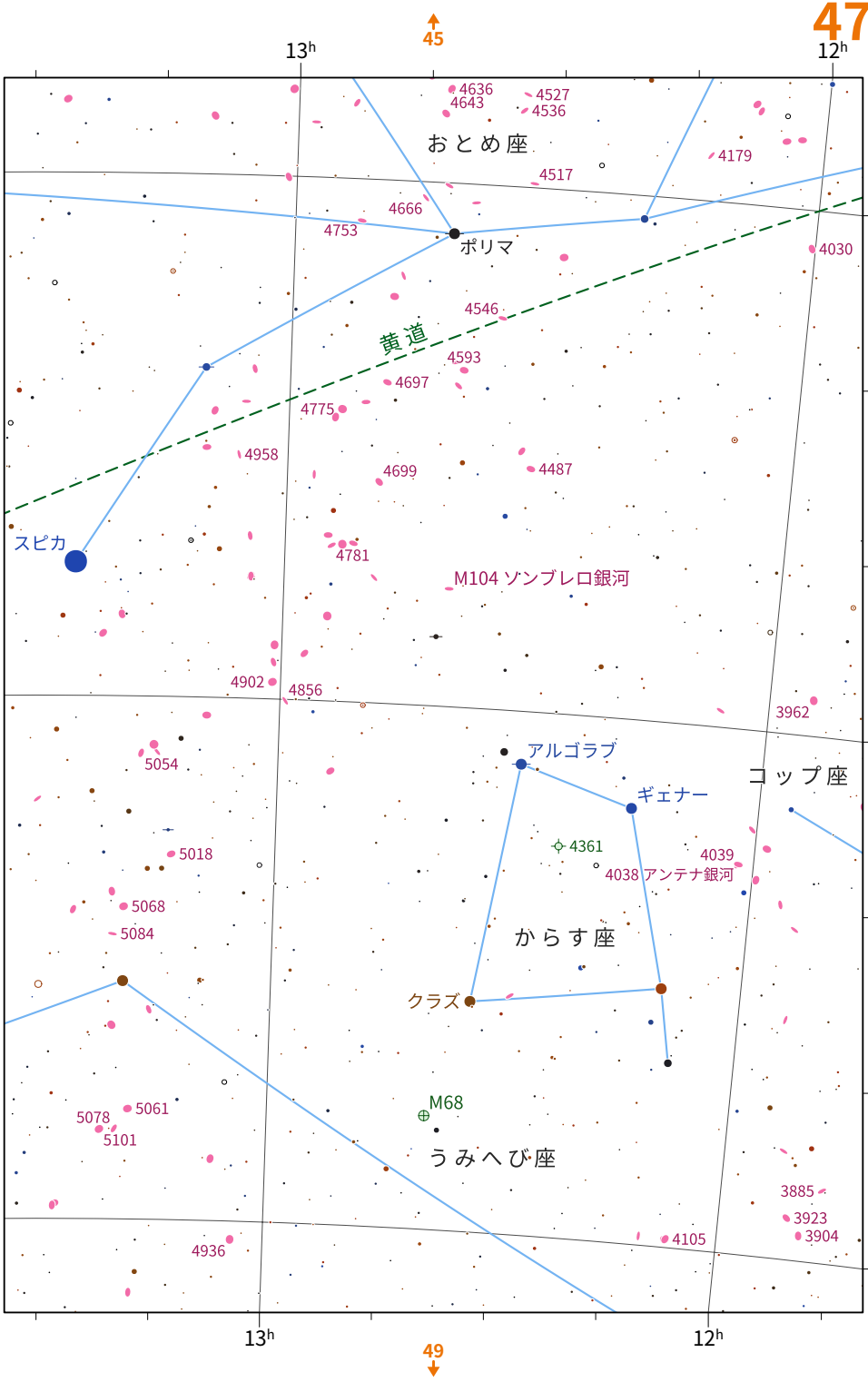

42
51
41
16h
15h
14h
りゅう座の三つ子銀河
りゅう座
5322
5907 スプリンター銀河
M102
5585
おおぐま座
ミザール
5474
M101 回転花火銀河
+45°
53
アルカイド
M51 子持ち銀河
うしかい座
5371
5353
+30°
イザール
5466
M3
15h
14h
44

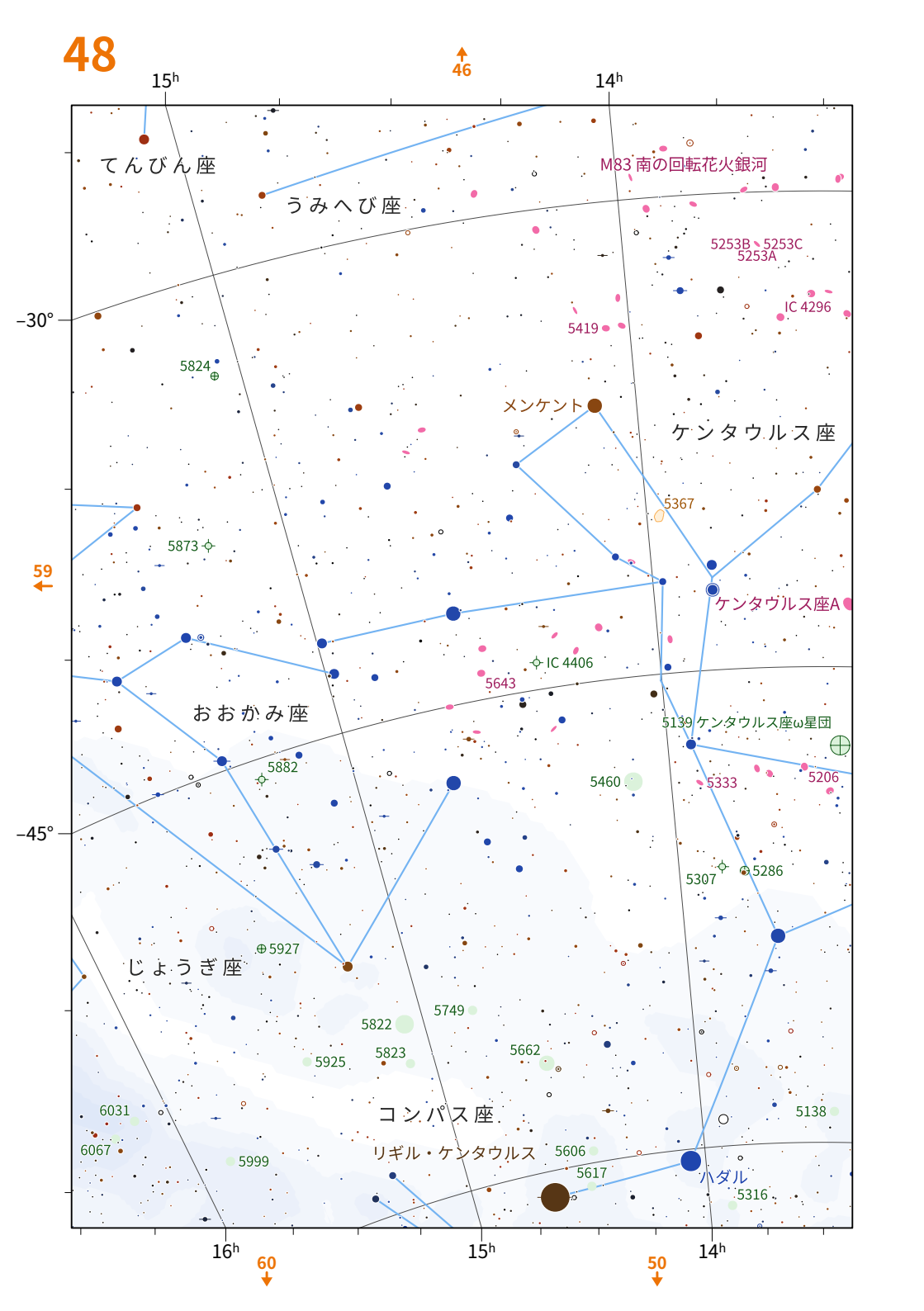

41
31
13h
12h
11h
4605
3945
3610
3613
メラク
M108
M97 ふくろう星雲
M40
3898
3998
3982
3631
3718
ミザール
アリオト
フェクダ
M109
おおぐま座
3953
4026
4088
3893
3726
3877
+45°
4096
M106
32
M51 子持ち銀河
5195
4242
3675
3938
4051
4449N
4449
4449S
4111
4143
3665
4490 繭銀河
M63 ひまわり銀河
4618
M94 キャッツアイ銀河
4151
3941
りょうけん座
4244
コル・カロリ
4214
5005
5033
4203
4395
+30°
4631 クジラ銀河
4656
4414
4314
4136
4278
4274
4251
4559
かみのけ座
13h
12h
45

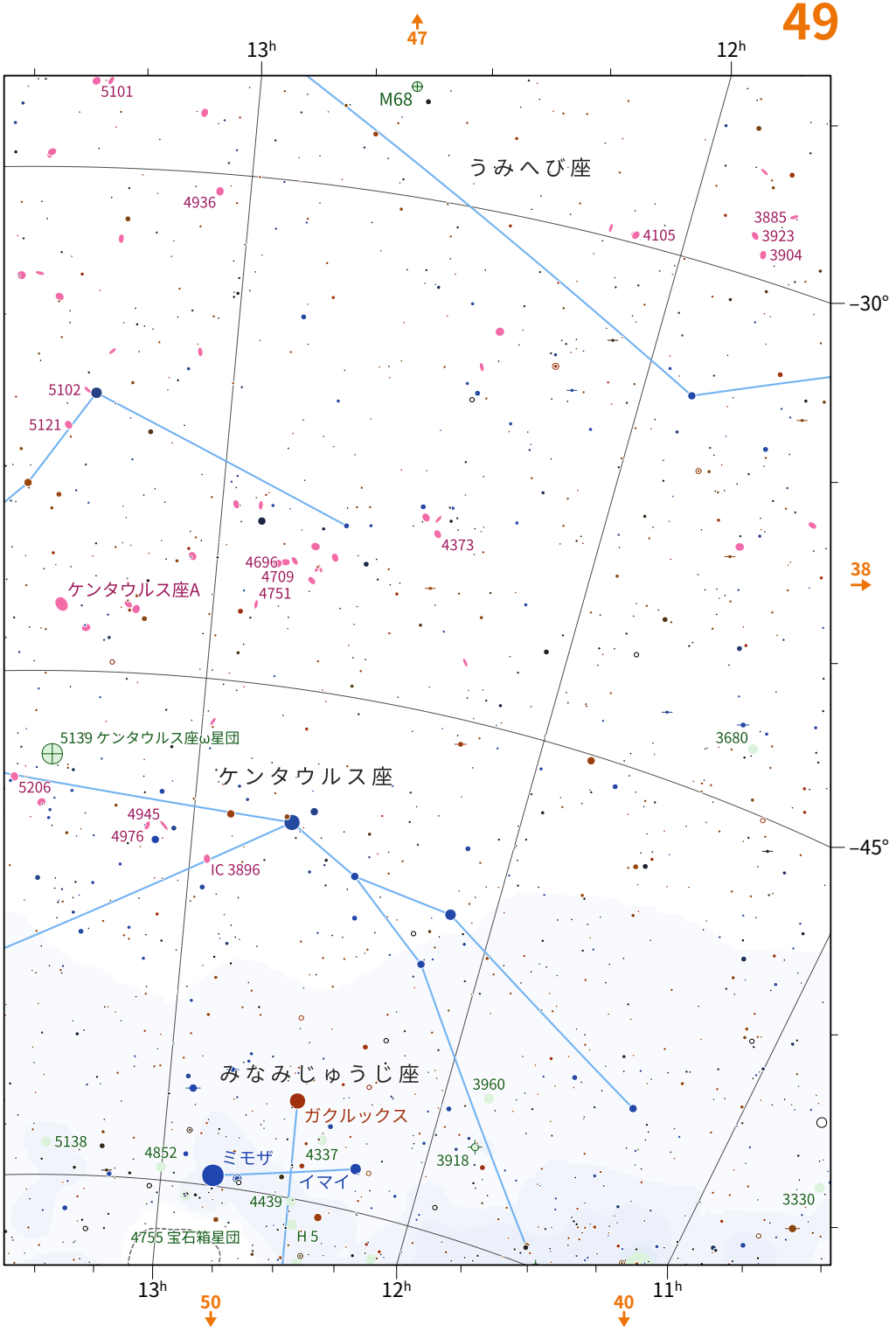

44
42
15h
14h
+30°
+15°
0°
55
46
15h
14h
5466
M3
イザール
うしかい座
アークトゥルス
ムフリド
5248
5701
5363
5364
5566
5576
5838
5813
5746
おとめ座

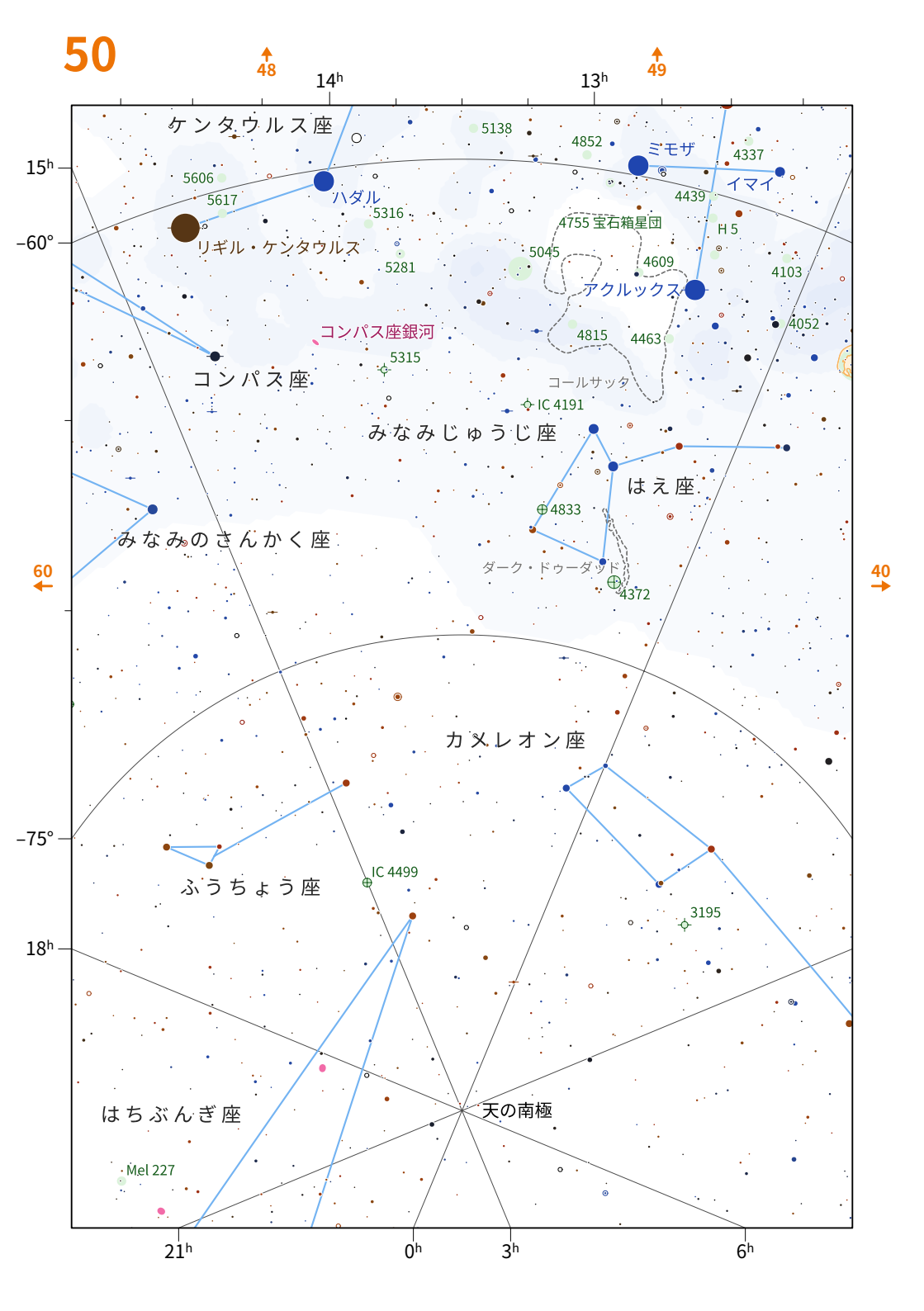

43
13h
12h
+30°
4656
4414
4314
4136
4274
4278
4251
4559
4565 ニードル銀河
4725
4494
Mel 111
かみのけ座
M64 黒眼銀河
M53
5053
4394
M85
4293
34
4450
4350
M100
4651
+15°
M98
デネボラ
M91
M88
M99
4459
4689
M90
4438
4654
M87
M86
4216
M89
マルカリアンの鎖
M59
M58
M60
4762
4754
4429
4568 バタフライ銀河
ビンデミアトリックス
4596
4442
4608
4698
4535
M49
4526
4570
4365
4261
M61
4457
4665
4636
4527
4643
4536
4179
おとめ座
0°
4517
4666
4030
4753
ポリマ
13h
12h
47


46
44
15h
14h
5746
5813
0°
おとめ座
5634
57
黄道
−15°
ズベン・エル・ゲヌビ
てんびん座
5247
うみへび座
M83 南の回転花火銀河
−30°
5253A
5253B
5253C
5253
15h
14h
48


47
45
13h
12h
おとめ座
4636
4643
4527
4536
4517
4179
4666
4753
ポリマ
0°
4030
4546
黄道
4593
4697
4775
4958
4699
4487
スピカ
4781
M104 ソンブレロ銀河
36
4902
4856
3962
−15°
アルゴラブ
ギェナー
コップ座
5054
4361
4039
4038 アンテナ銀河
5018
5068
5084
からす座
クラズ
M68
5078
5061
5101
うみへび座
3885
3923
3904
4105
4936
−30°
13h
12h
49


15h
14h
46
てんびん座
うみへび座
M83 南の回転花火銀河
5253B 5253C
5253A
IC 4296
−30°
5419
5824
メンケント
ケンタウルス座
5367
5873
59
ケンタウルス座A
IC 4406
5643
おおかみ座
5139 ケンタウルス座ω星団
5882
5460
5333
5206
−45°
5307
5286
5927
じょうぎ座
5749
5822
5823
5662
5925
6031
コンパス座
5138
6067
5999
リギル・ケンタウルス
5606
5617
ハダル
5316
16h
15h
14h
60
50


47
13h
12h
M68
うみへび座
5101
4936
4105
3885
3923
3904
−30°
5102
5121
4373
4696
4709
4751
ケンタウルス座A
38
5139 ケンタウルス座ω星団
ケンタウルス座
3680
5206
4945
4976
IC 3896
−45°
みなみじゅうじ座
3960
ガクルックス
5138
4852
ミモザ
4337
イマイ
3918
4439
3330
4755 宝石箱星団
H 5
13h
12h
11h
50
40


50
48
49
14h
13h
15h
−60°
60
40
−75°
18h
21h
0h
3h
6h
ケンタウルス座
ハダル
リギル・ケンタウルス
5606
5617
5316
5281
5138
4852
ミモザ
4337
イマイ
4439
4755 宝石箱星団
H 5
5045
4609
4103
アクルックス
4052
4815
4463
コンパス座銀河
5315
コンパス座
コールサッタ
IC 4191
みなみじゅうじ座
はえ座
4833
みなみのさんかく座
ダーク・ドゥーダッド
4372
カメレオン座
ふうちょう座
IC 4499
3195
はちぶんぎ座
天の南極
Mel 227

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

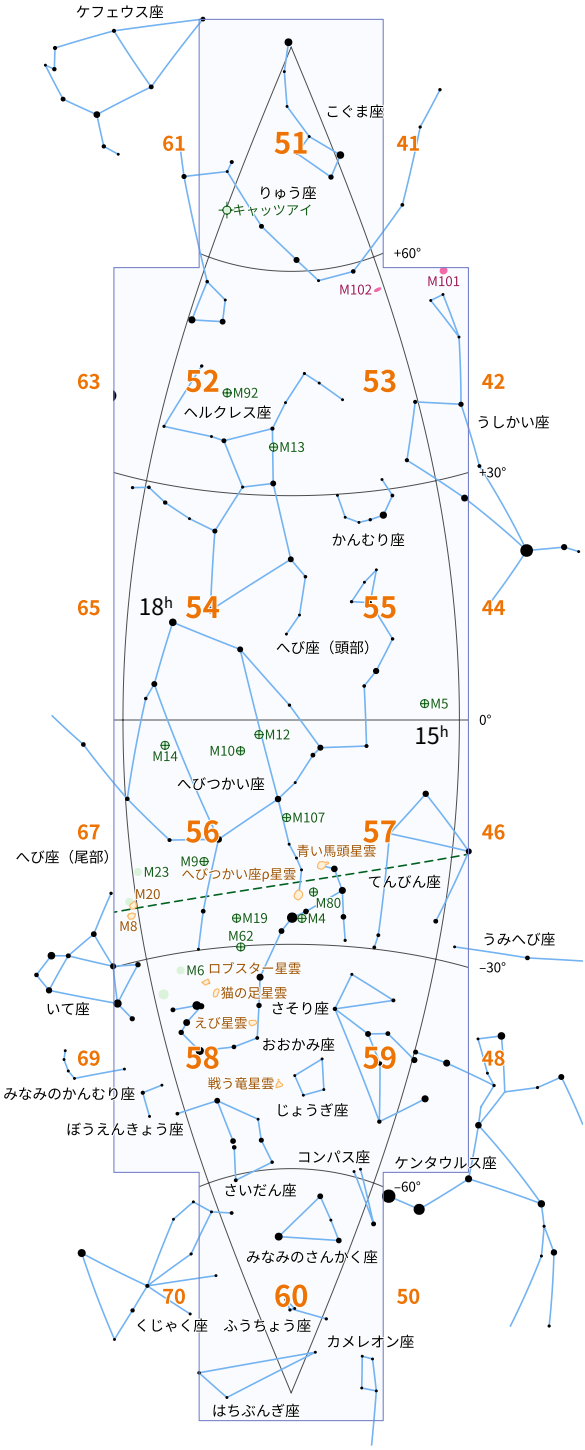
銀河　散開星団　球状星団

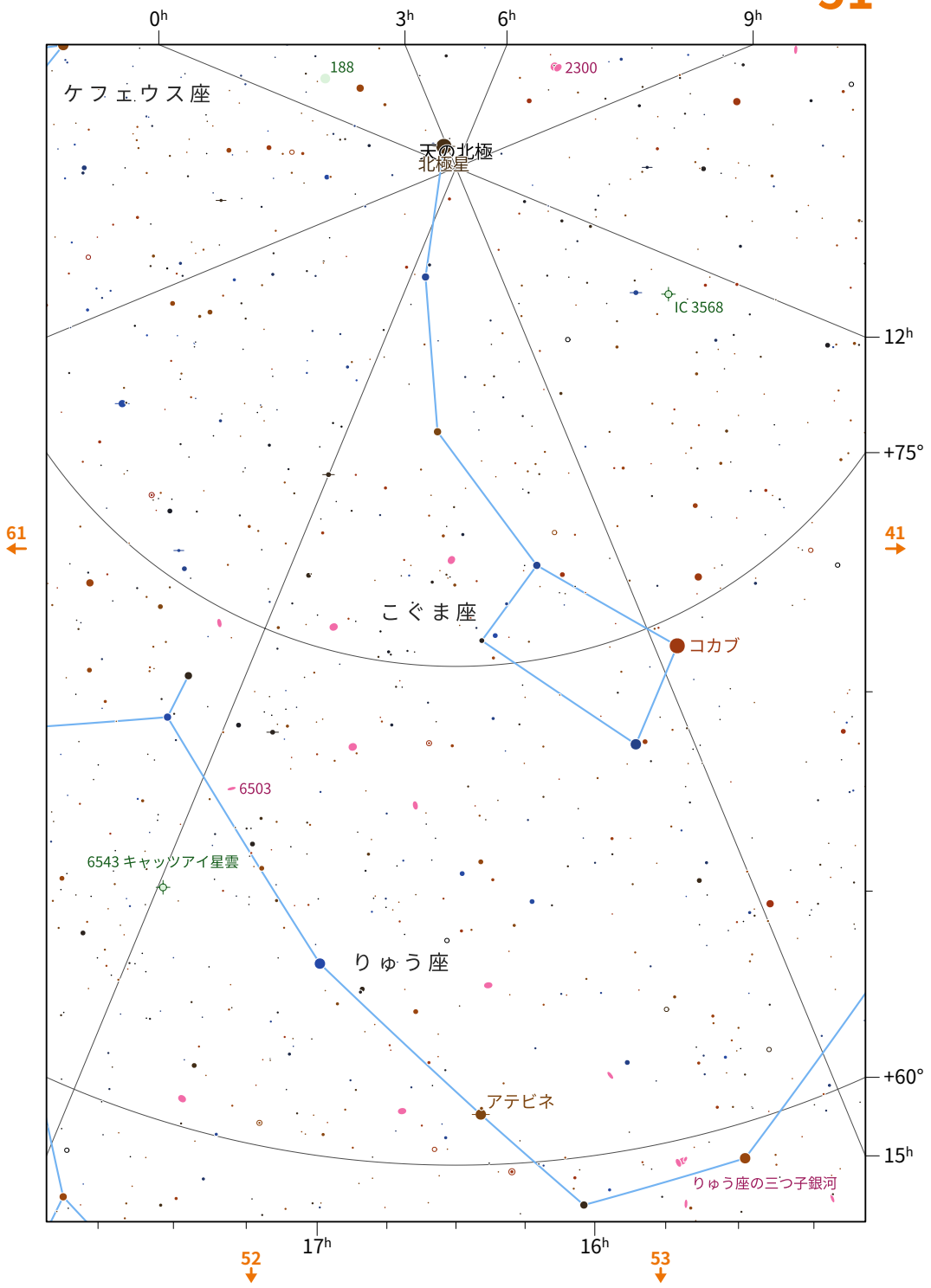
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

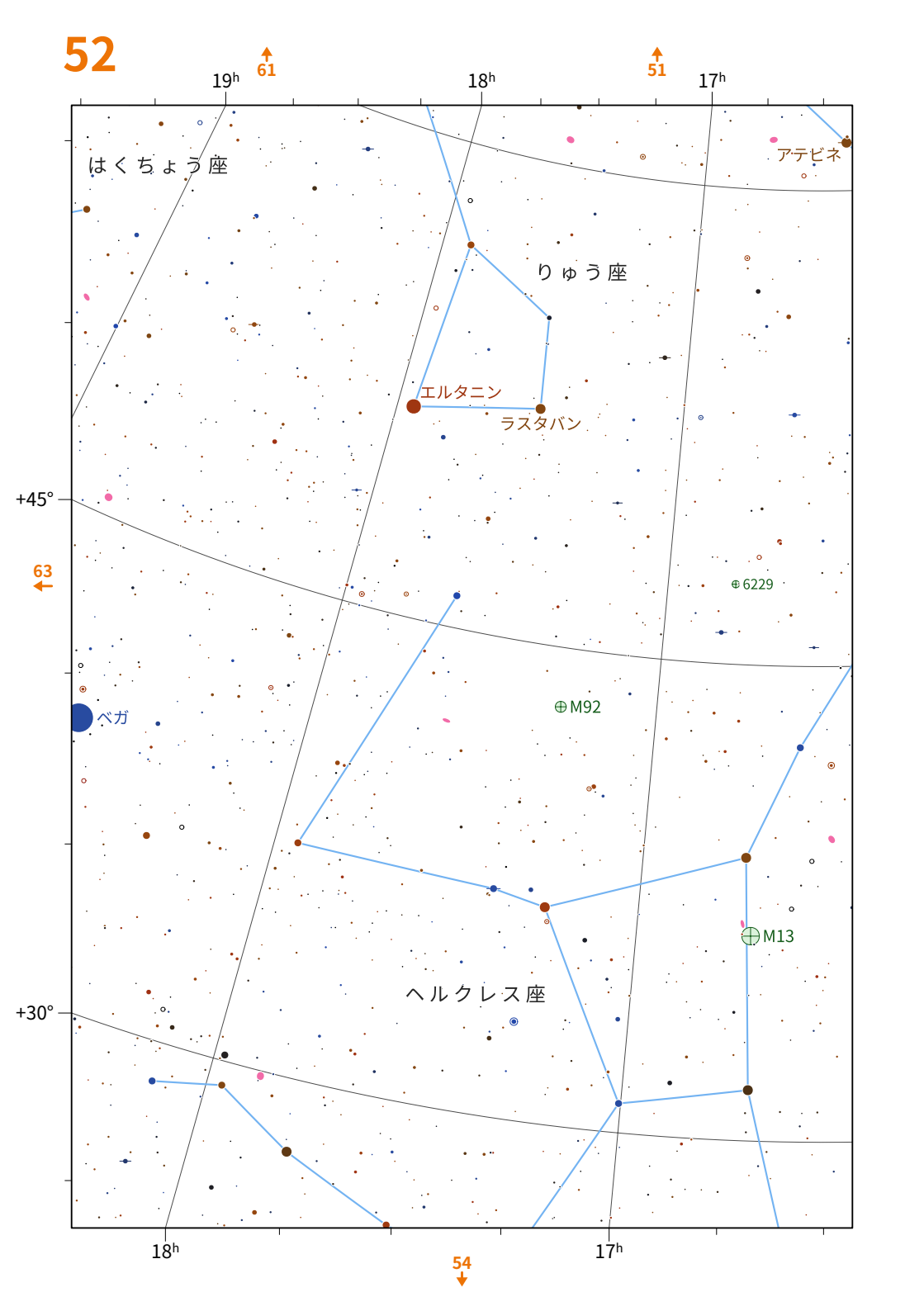
# 星図51～60

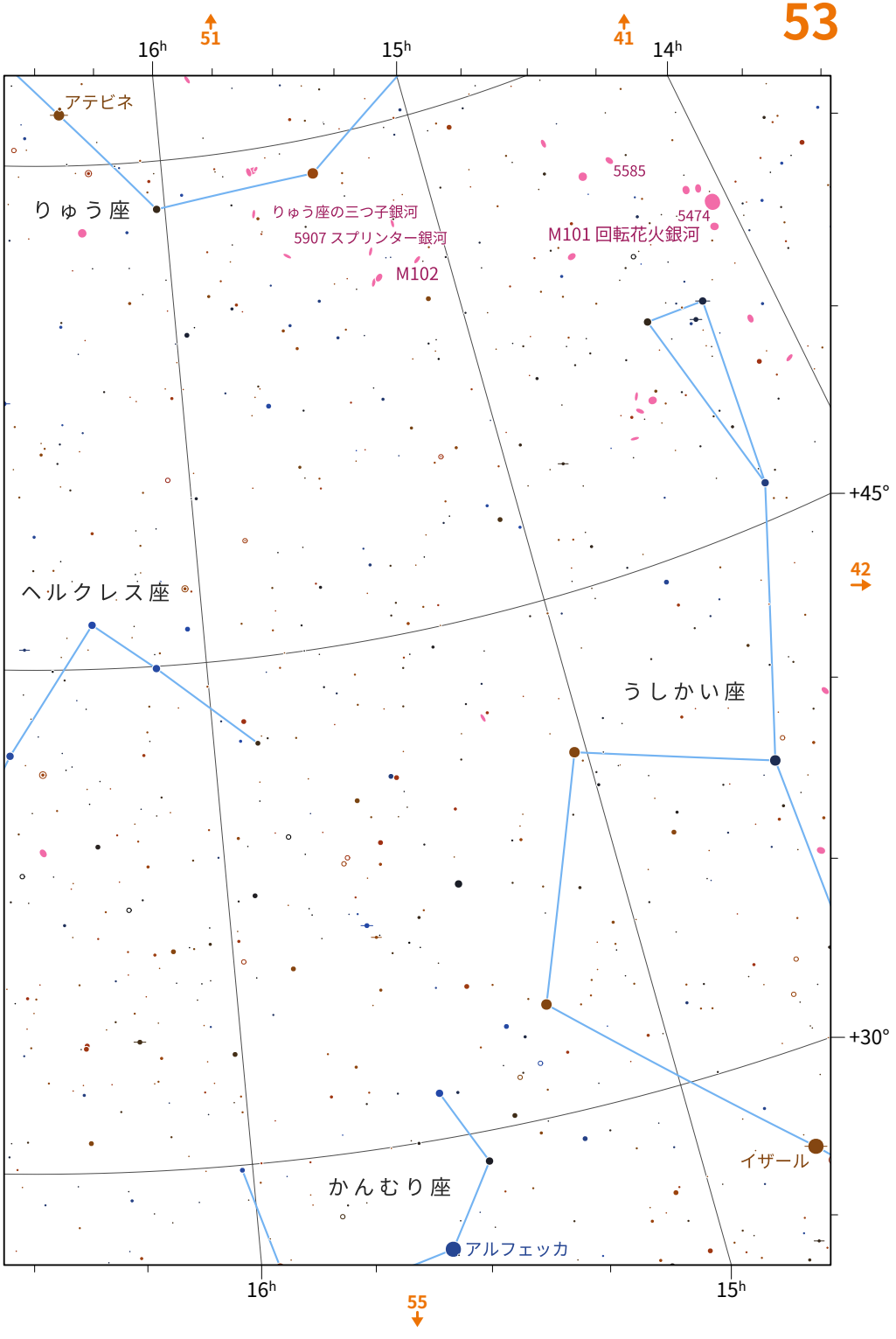
赤経15h～18h

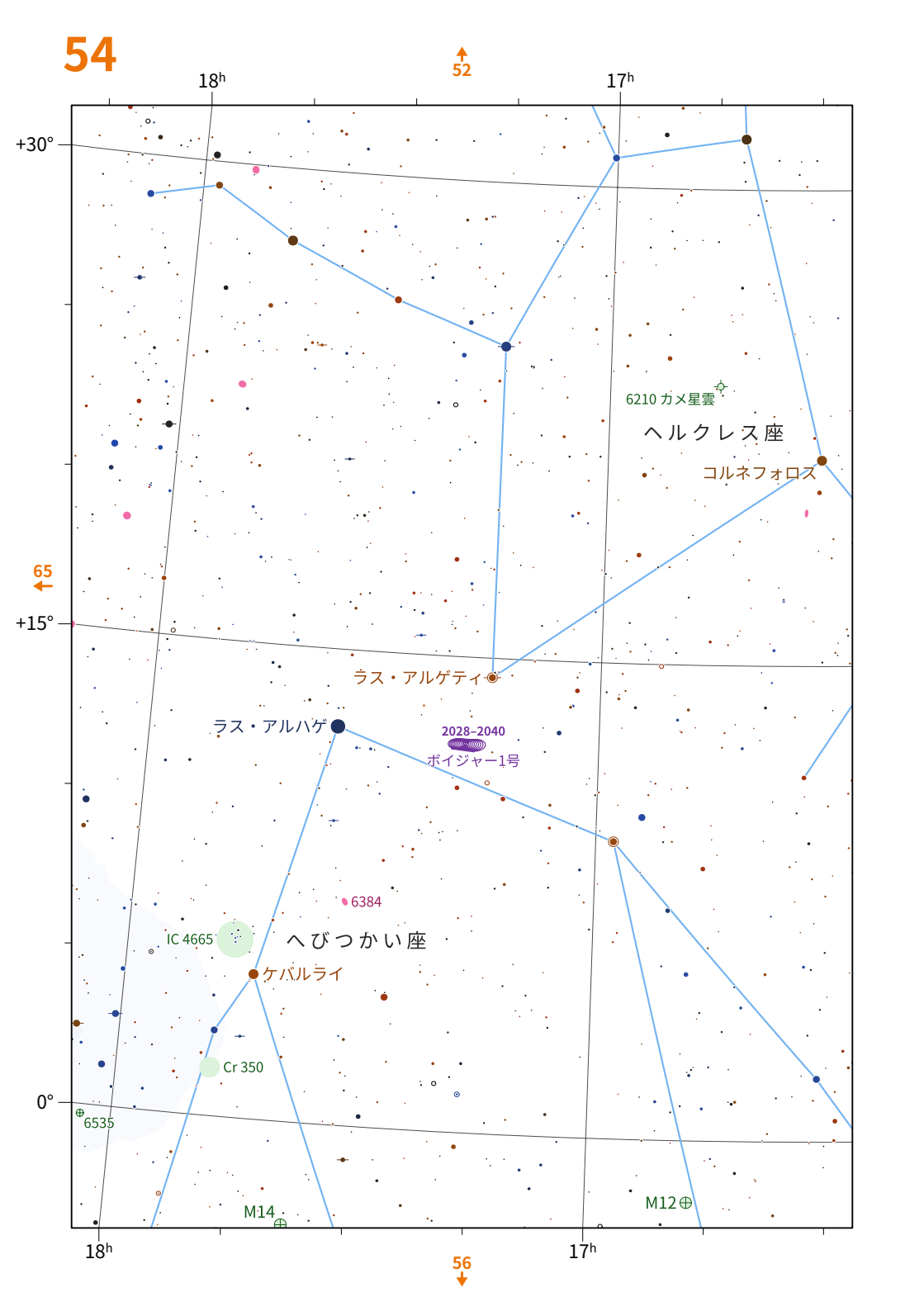
7月

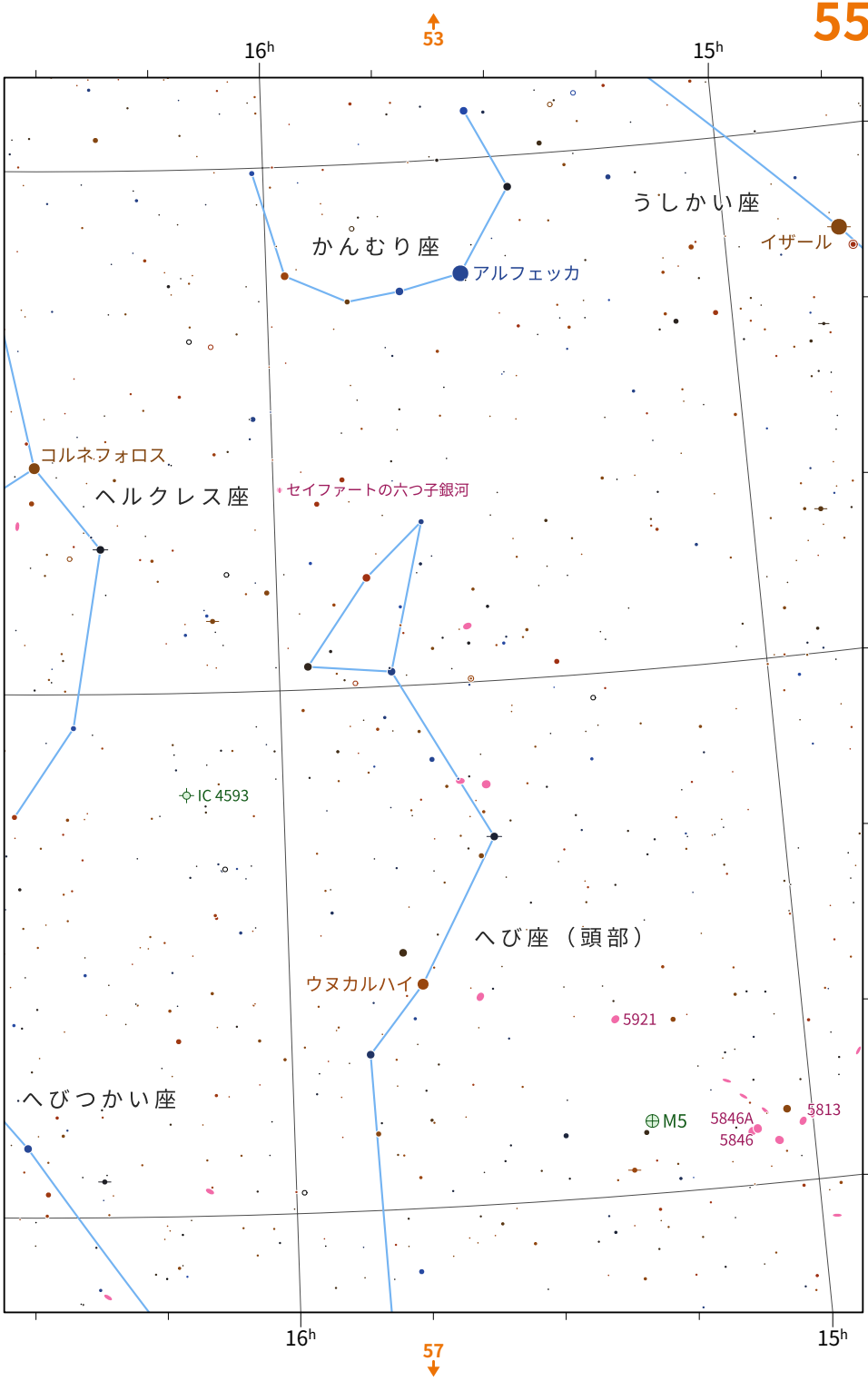


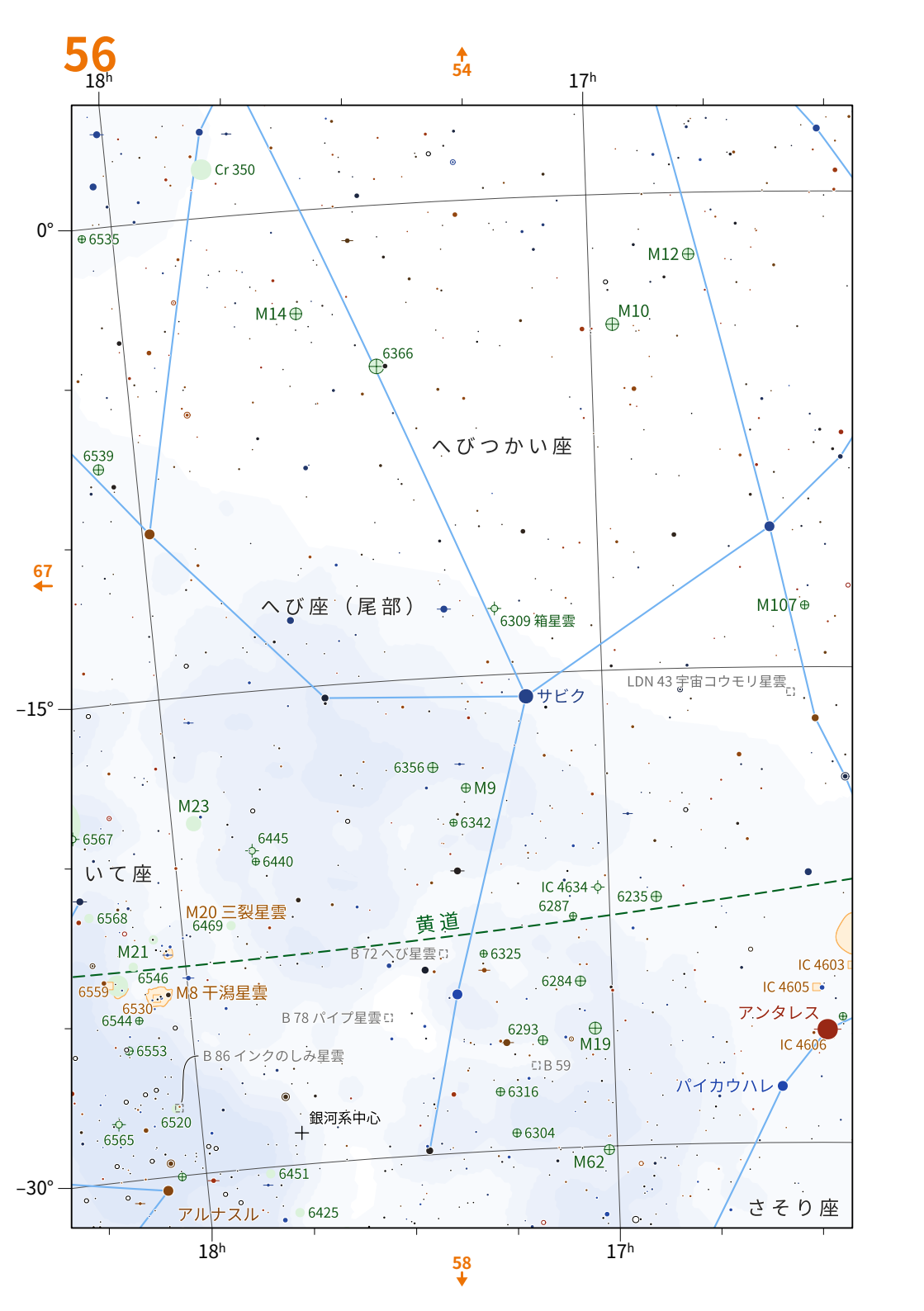

0h
3h
6h
9h
188
2300
ケフェウス座
天の北極
北極星
IC 3568
12h
+75°
61
41
こぐま座
コカブ
6503
6543 キャッツアイ星雲
りゅう座
アテビネ
+60°
15h
りゅう座の三つ子銀河
17h
16h
52
53

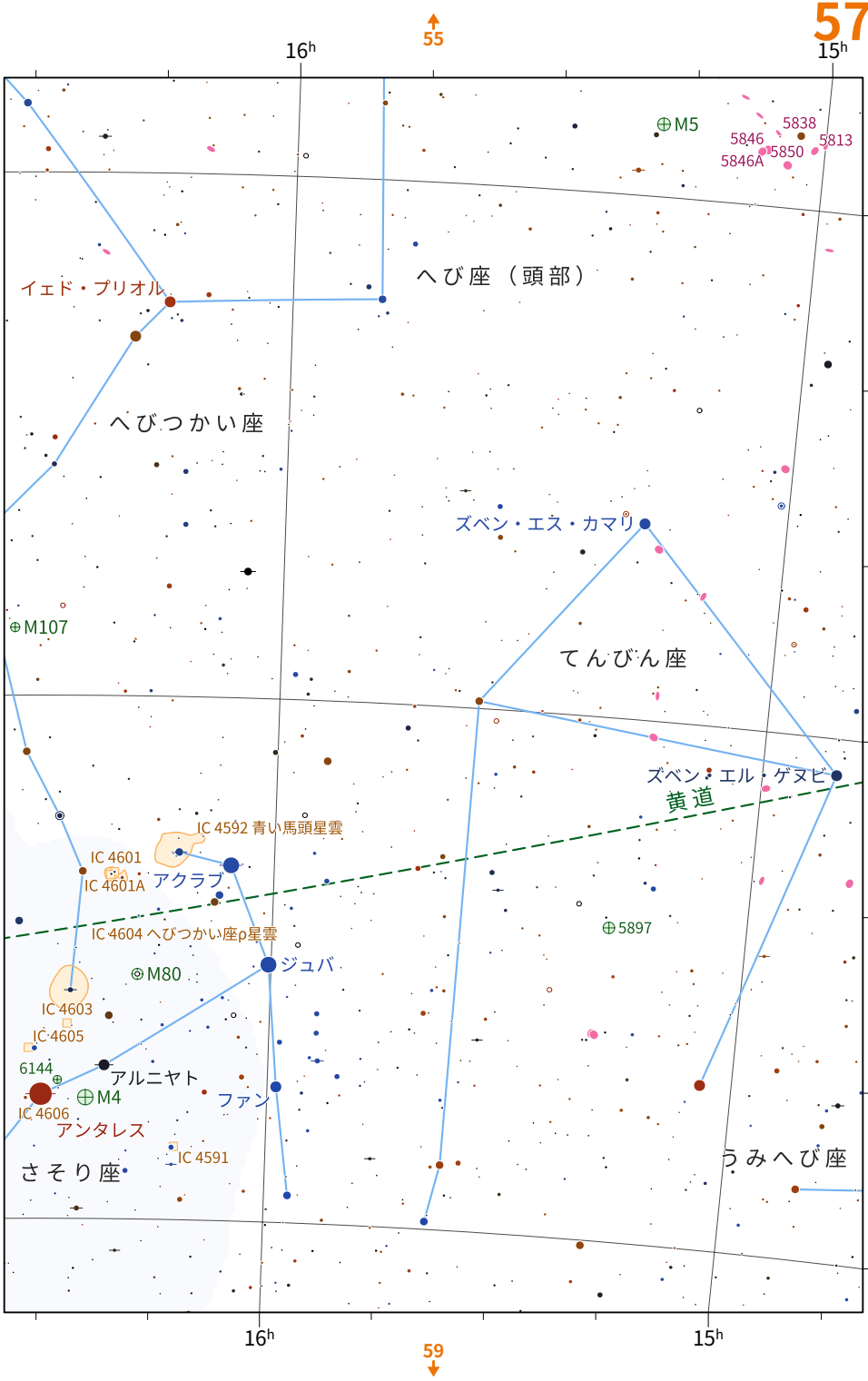

52
61
51
19h
18h
17h
はくちょう座
アテビネ
りゅう座
エルタニン
ラスタバン
+45°
63
6229
ベガ
M92
M13
ヘルクレス座
+30°
18h
17h
54

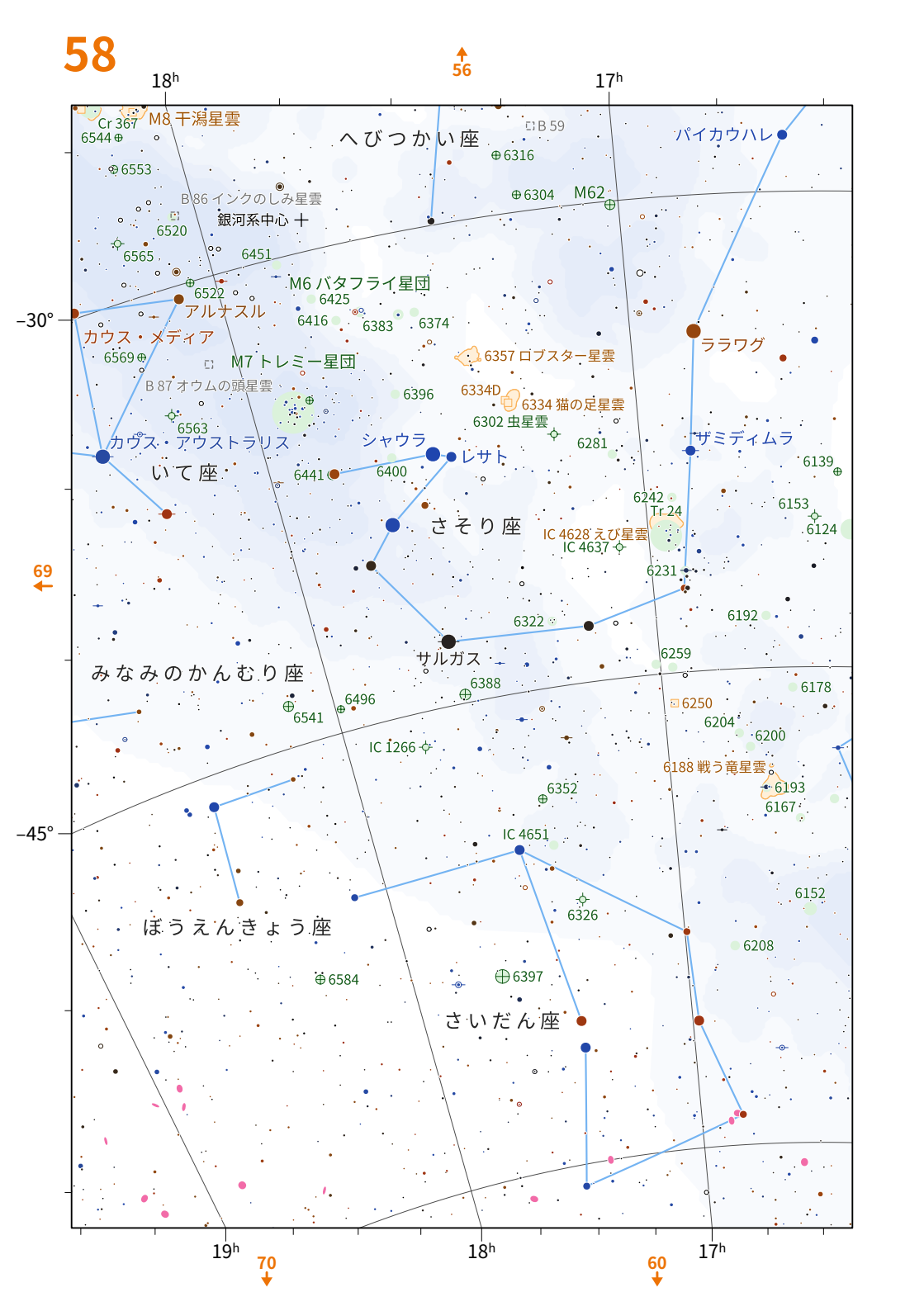

51
41
16h
15h
14h
アテビネ
りゅう座
りゅう座の三つ子銀河
5907 スプリンター銀河
M102
5585
5474
M101 回転花火銀河
+45°
42
ヘルクレス座
うしかい座
+30°
イザール
かんむり座
アルフェッカ
16h
15h
55

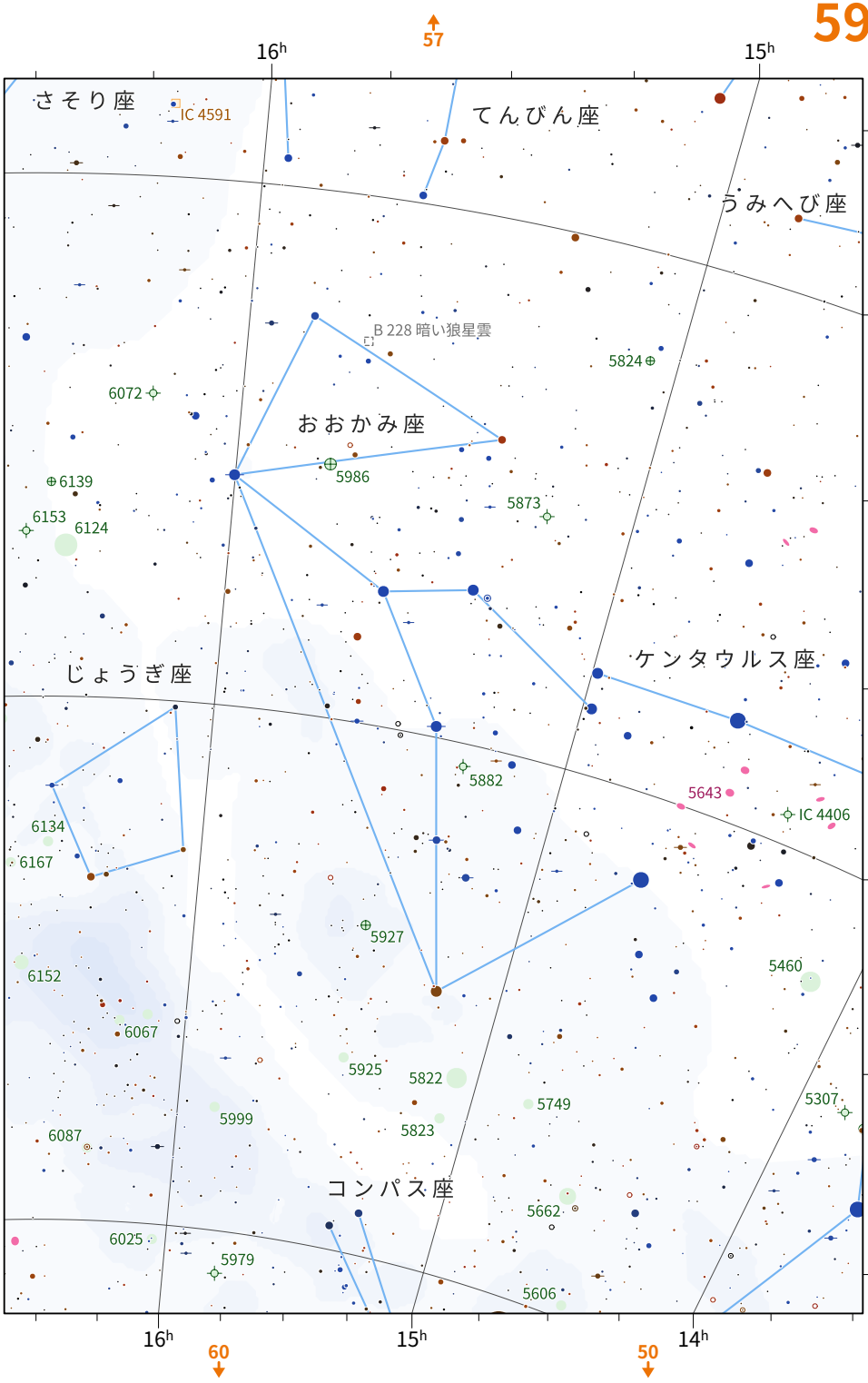

54
52
18h
17h
+30°
6210 カメ星雲
ヘルクレス座
コルネフォロス
65
+15°
ラス・アルゲティ
ラス・アルハゲ
2028–2040
ボイジャー1号
6384
IC 4665
へびつかい座
ケバルライ
Cr 350
0°
6535
M14
M12
18h
17h
56

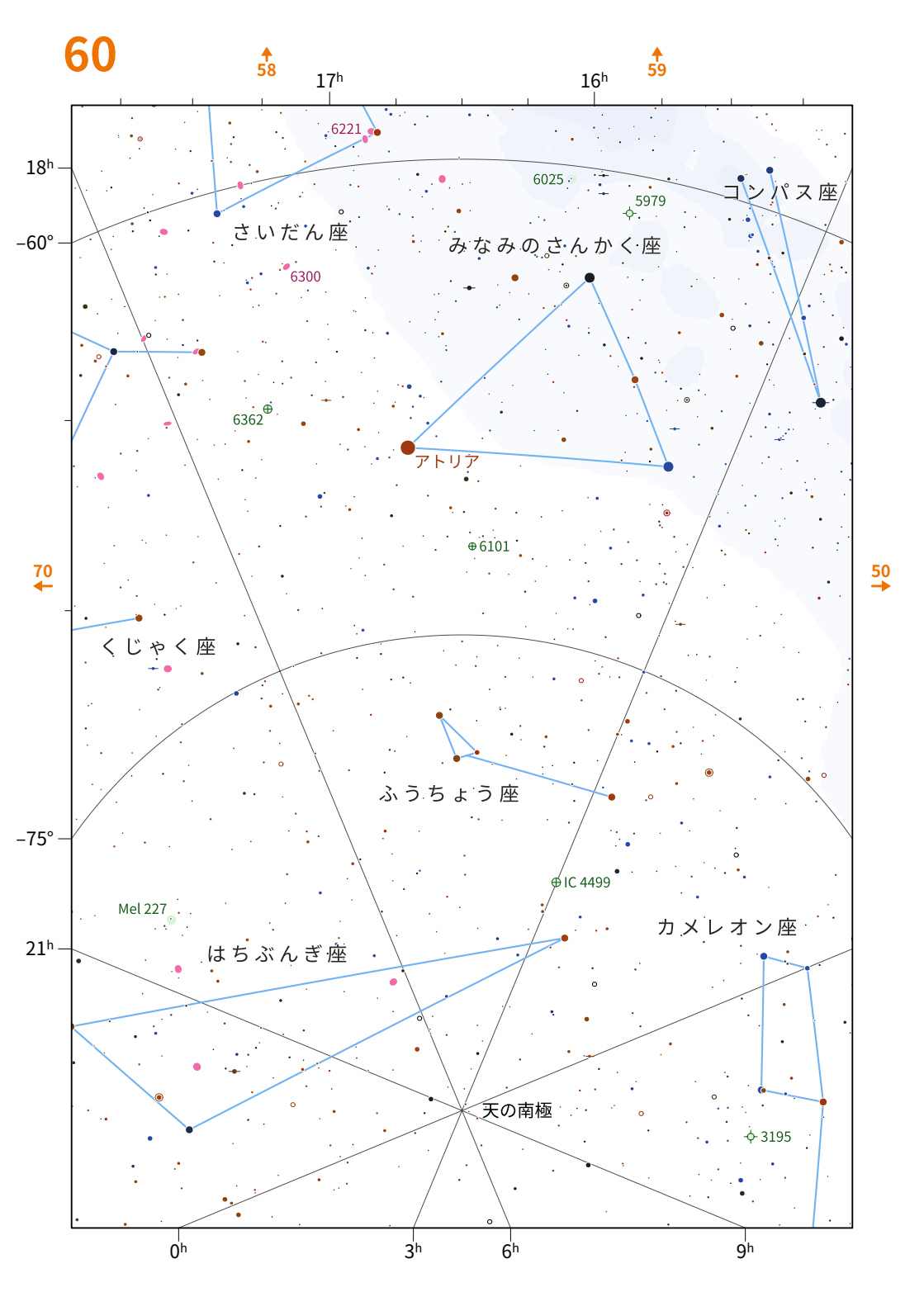

55
53
16h
15h
+30°
うしかい座
かんむり座
アルフェッカ
イザール
コルネフォロス
ヘルクレス座
セイファートの六つ子銀河
44
+15°
IC 4593
へび座（頭部）
ウヌカルハイ
5921
へびつかい座
M5
5846A
5846
5813
0°
16h
15h
57


56
54
18h
17h
0°
−15°
−30°
67
58
Cr 350
6535
M14
6366
M12
M10
へびつかい座
6539
へび座（尾部）
6309 箱星雲
M107
サビク
LDN 43 宇宙コウモリ星雲
6356
M9
M23
6342
6567
6445
6440
いて座
IC 4634
6235
6287
6568
M20 三裂星雲
6469
黄道
M21
B 72 へび星雲
6325
IC 4603
6546
6284
IC 4605
6559
M8 干潟星雲
6530
6544
アンタレス
B 78 パイプ星雲
6293
M19
IC 4606
6553
B 86 インクのしみ星雲
B 59
パイカウハレ
6316
6520
銀河系中心
6565
6304
M62
6451
アルナスル
6425
さそり座


55
16h
15h
M5
5838
5846
5813
5850
5846A
0°
イェド・プリオル
へび座（頭部）
へびつかい座
ズベン・エス・カマリ
46
M107
てんびん座
−15°
ズベン・エル・ゲヌビ
黄道
IC 4592 青い馬頭星雲
IC 4601
IC 4601A
アクラブ
IC 4604 へびつかい座ρ星雲
5897
M80
ジュバ
IC 4603
IC 4605
6144
アルニヤト
M4
ファン
IC 4606
アンタレス
IC 4591
さそり座
うみへび座
−30°
16h
15h
59


58
56
18h
17h
M8 干潟星雲
Cr 367
6544
6553
へびつかい座
B 59
6316
パイカウハレ
6304
M62
B 86 インクのしみ星雲
銀河系中心
6520
6565
6451
6522
M6 バタフライ星団
6425
アルナスル
6416
6383
6374
−30°
カウス・メディア
6569
M7 トレミー星団
6357 ロブスター星雲
ララワグ
B 87 オウムの頭星雲
6396
6334D
6334 猫の足星雲
6563
6302 虫星雲
6281
カウス・アウストラリス
シャウラ
レサト
ザミディムラ
6139
いて座
6441
6400
6242
Tr 24
6153
さそり座
IC 4628 えび星雲
IC 4637
6124
69
6231
6322
6192
サルガス
6259
みなみのかんむり座
6388
6178
6496
6250
6541
6204
IC 1266
6200
6188 戦う竜星雲
6352
6193
6167
−45°
IC 4651
6326
6152
ほうえんきょう座
6208
6584
6397
さいだん座
19h
18h
17h
70
60


57
16h
15h
さそり座
IC 4591
てんびん座
うみへび座
−30°
B 228 暗い狼星雲
5824
6072
おおかみ座
6139
5986
5873
6153
6124
48
じょうぎ座
ケンタウルス座
5882
5643
IC 4406
6134
6167
−45°
5927
6152
5460
6067
5925
5822
5749
5307
5999
6087
5823
コンパス座
5662
6025
5979
5606
16h
15h
14h
60
50


60
58
59
17h
16h
18h
−60°
−75°
21h
70
50
0h
3h
6h
9h
6221
6025
5979
6300
6362
6101
IC 4499
Mel 227
3195
さいだん座
みなみのさんかく座
コンパス座
アトリア
くじゃく座
ふうちょう座
はちぶんぎ座
カメレオン座
天の南極

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

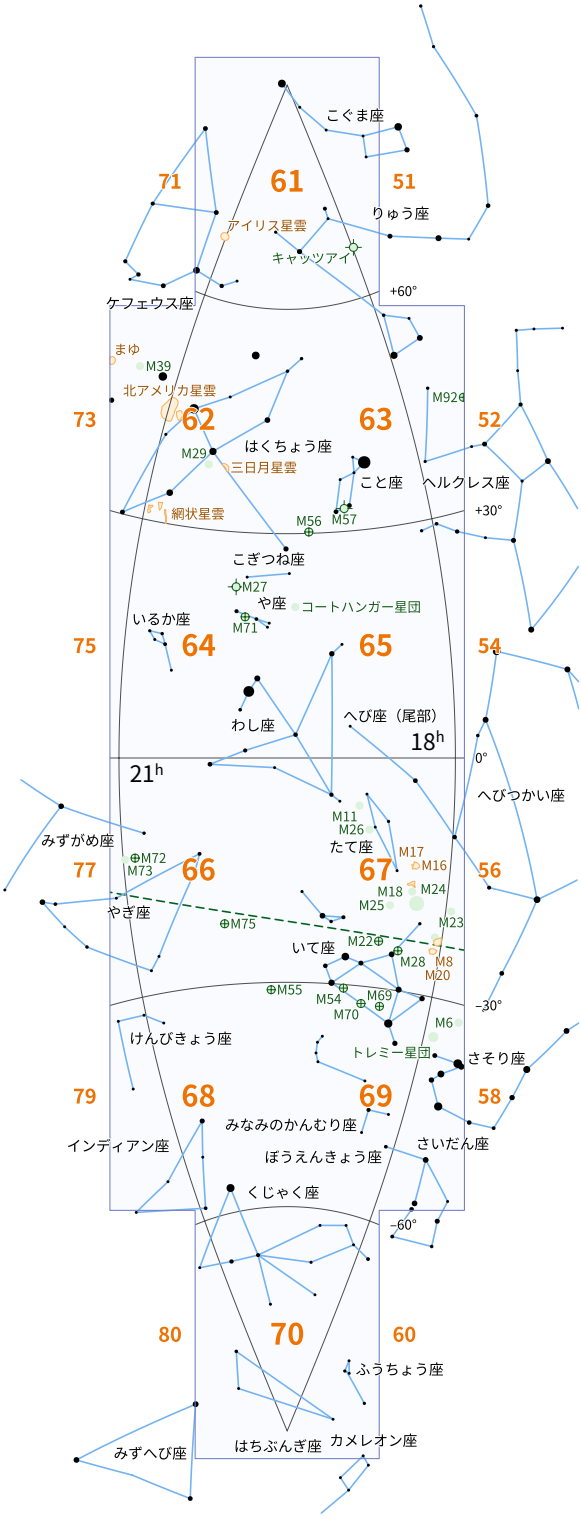
銀河　散開星団　球状星団

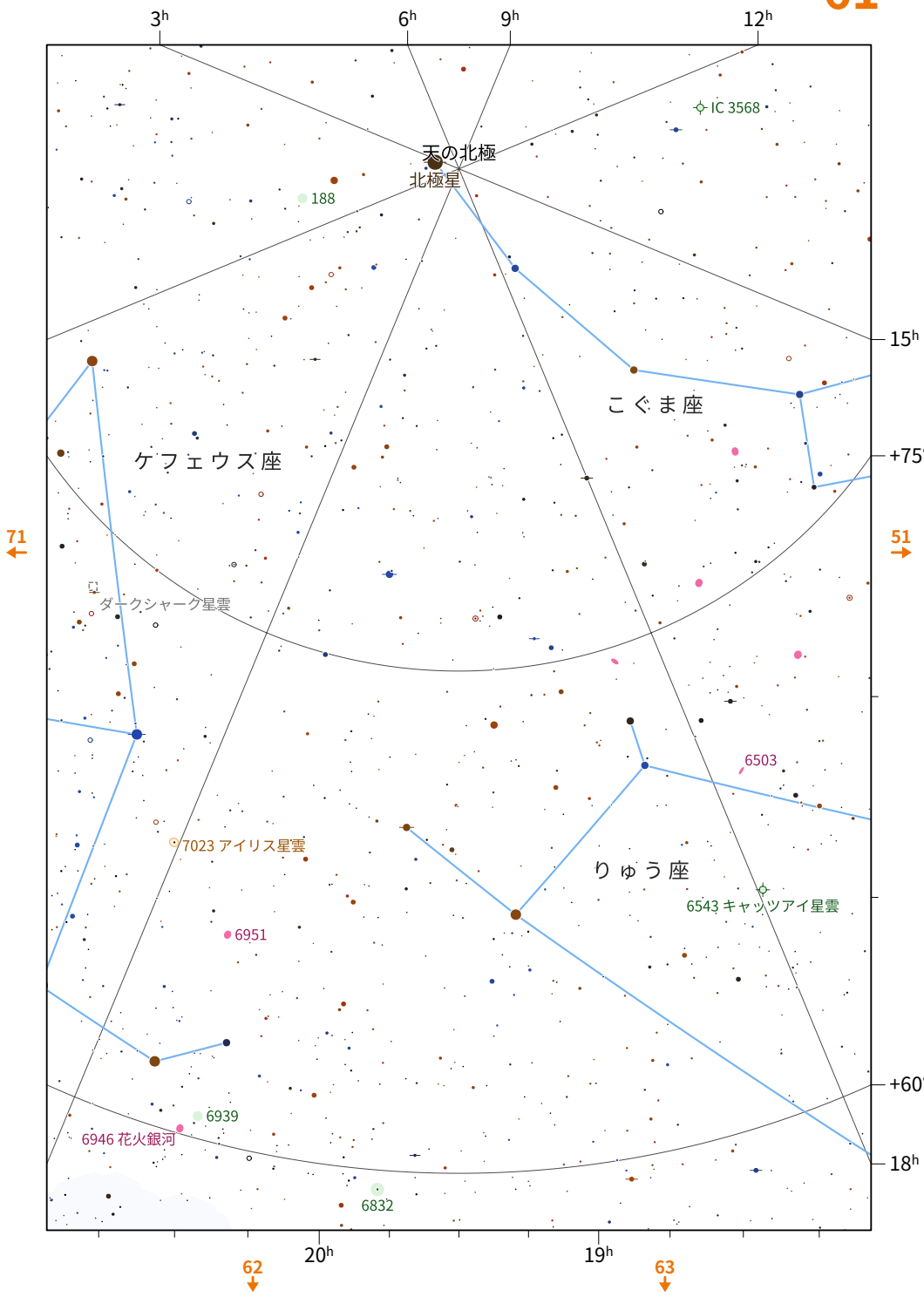
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

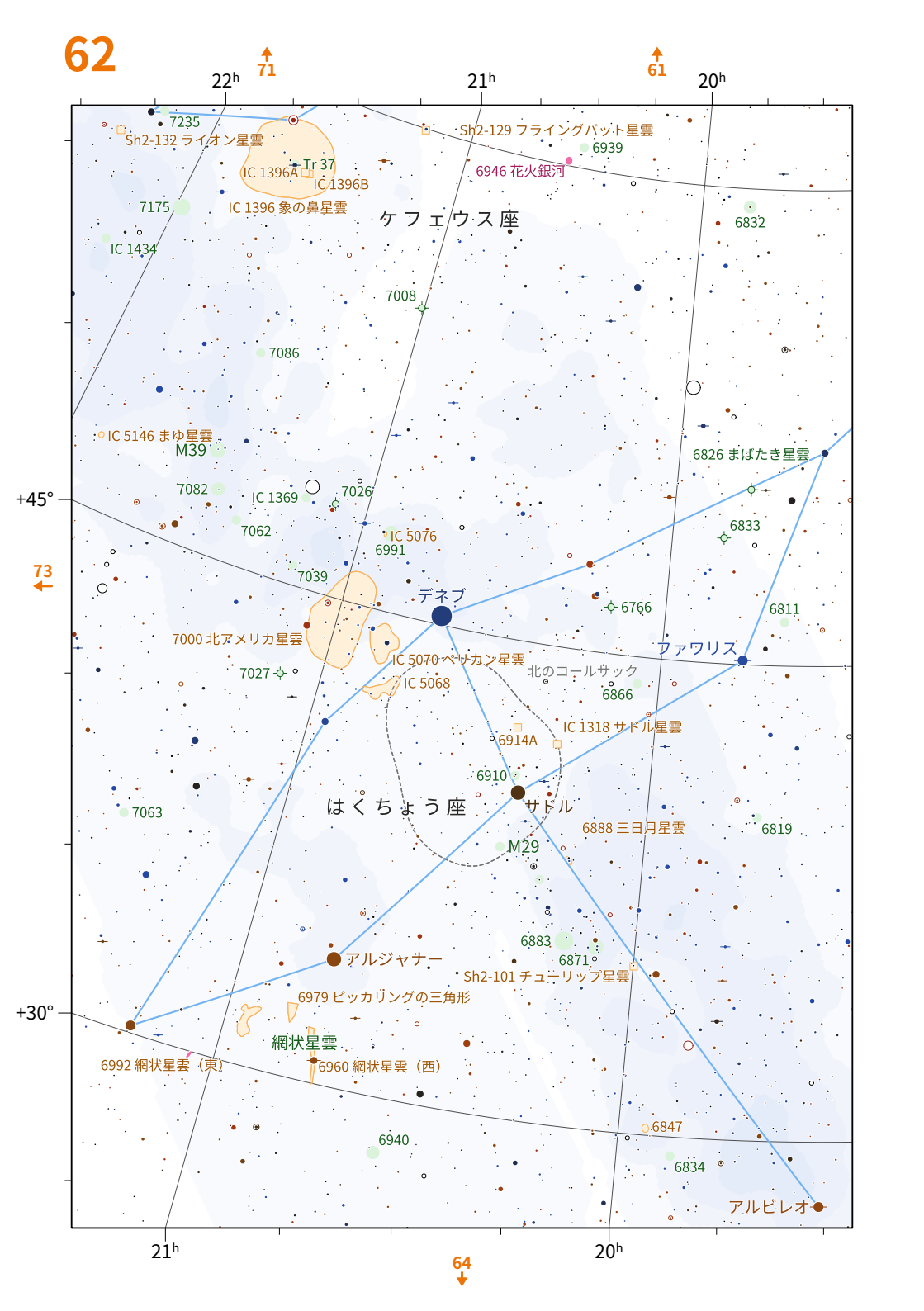
# 星図61～70

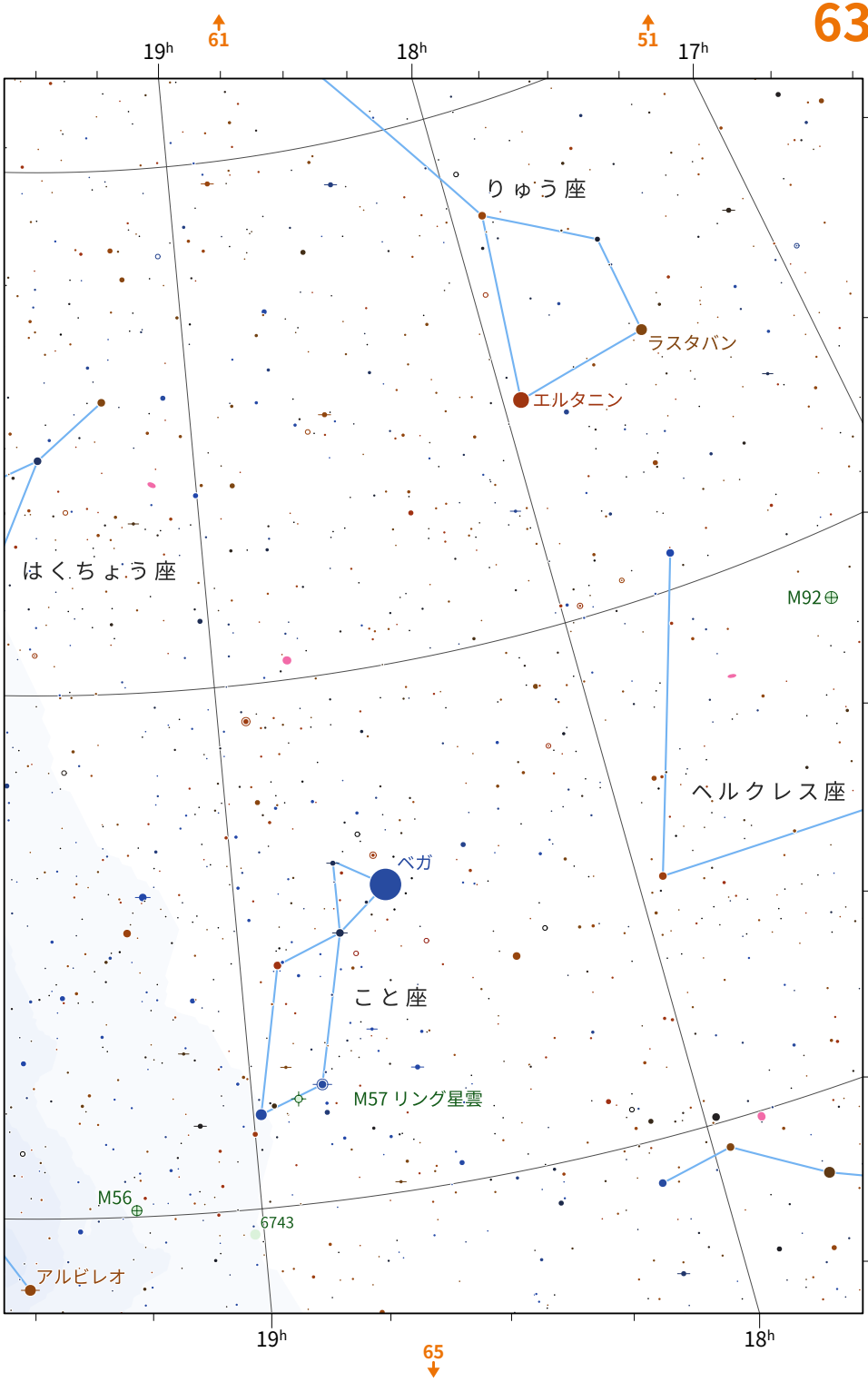
赤経18h～21h

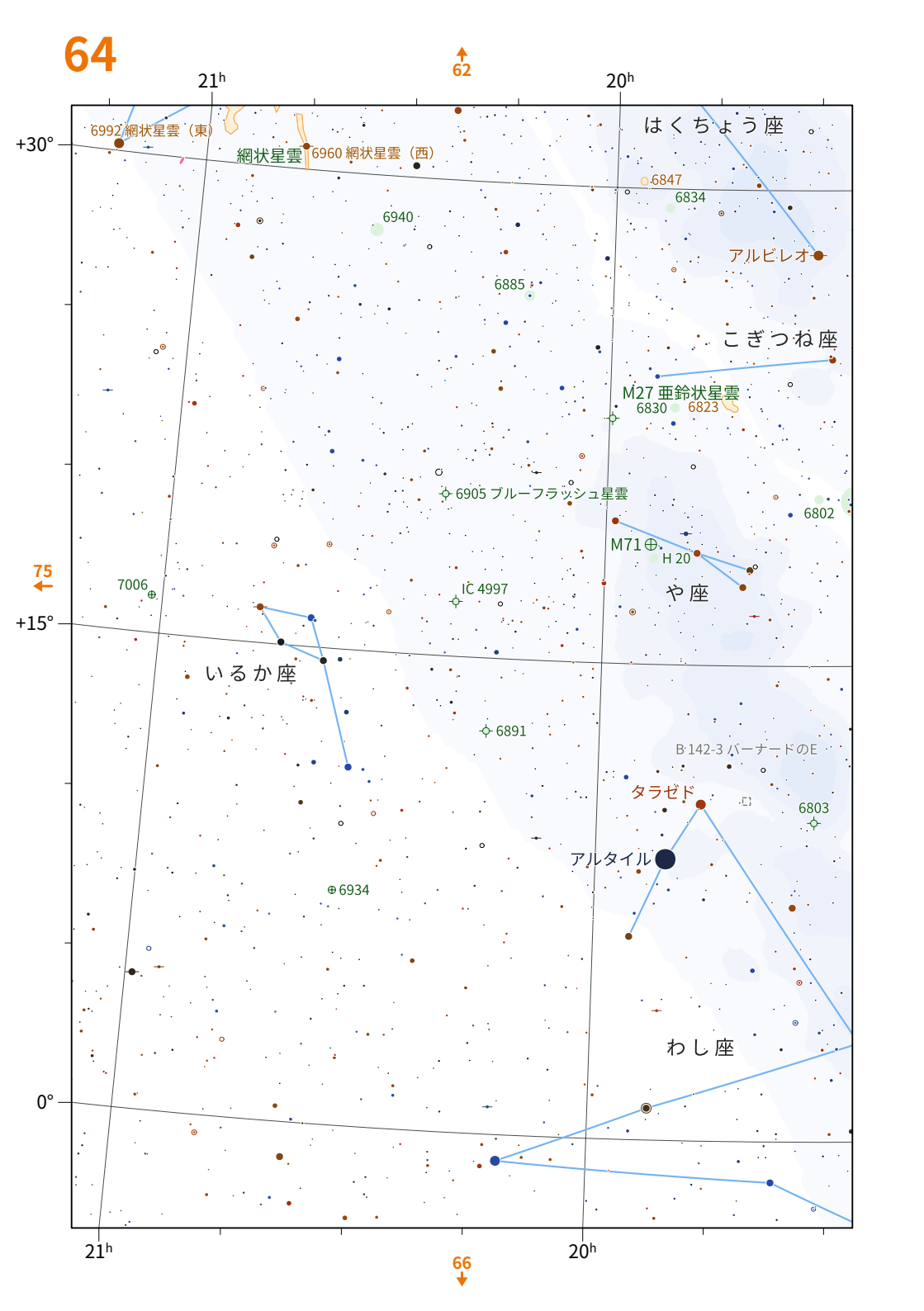
8月/9月

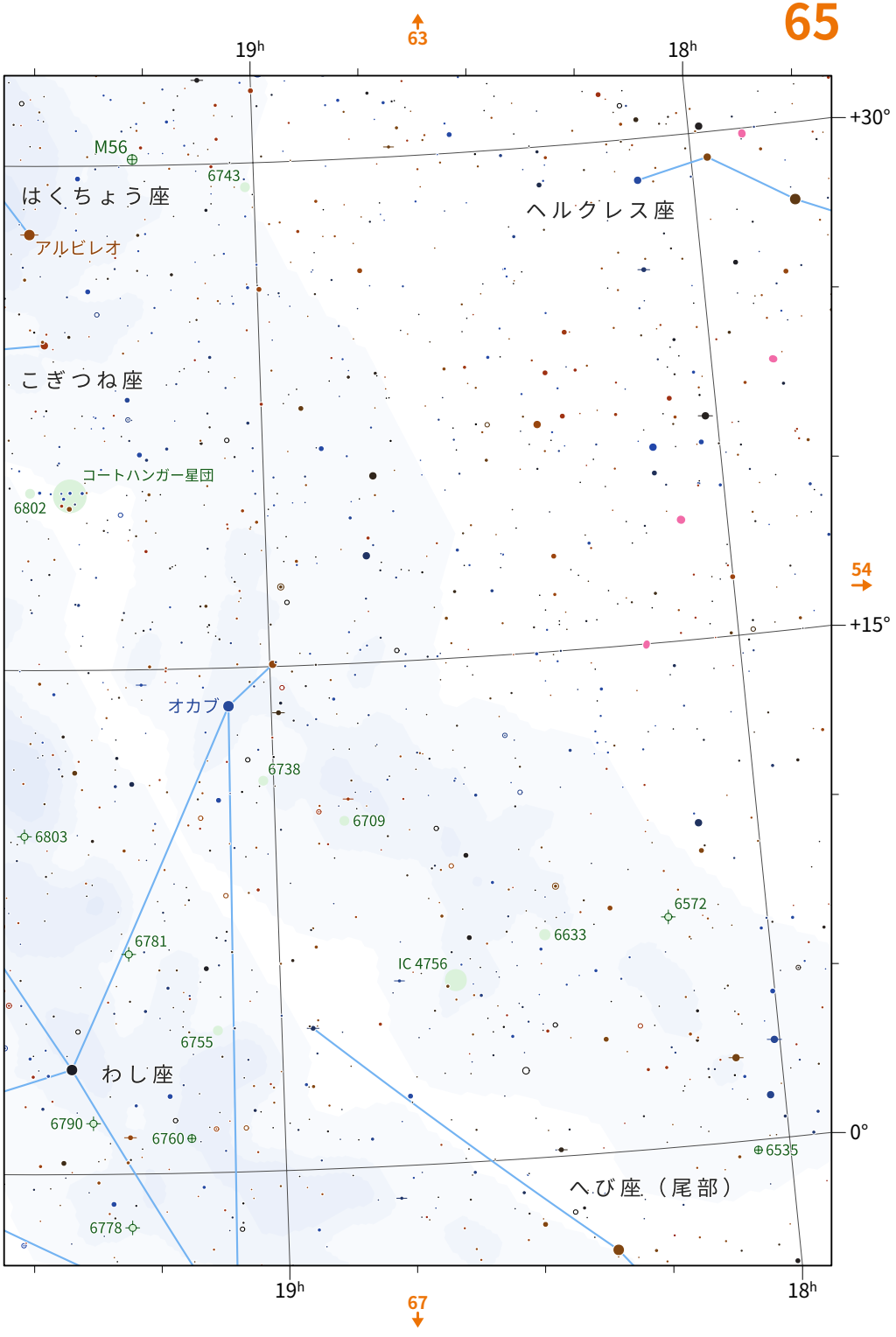


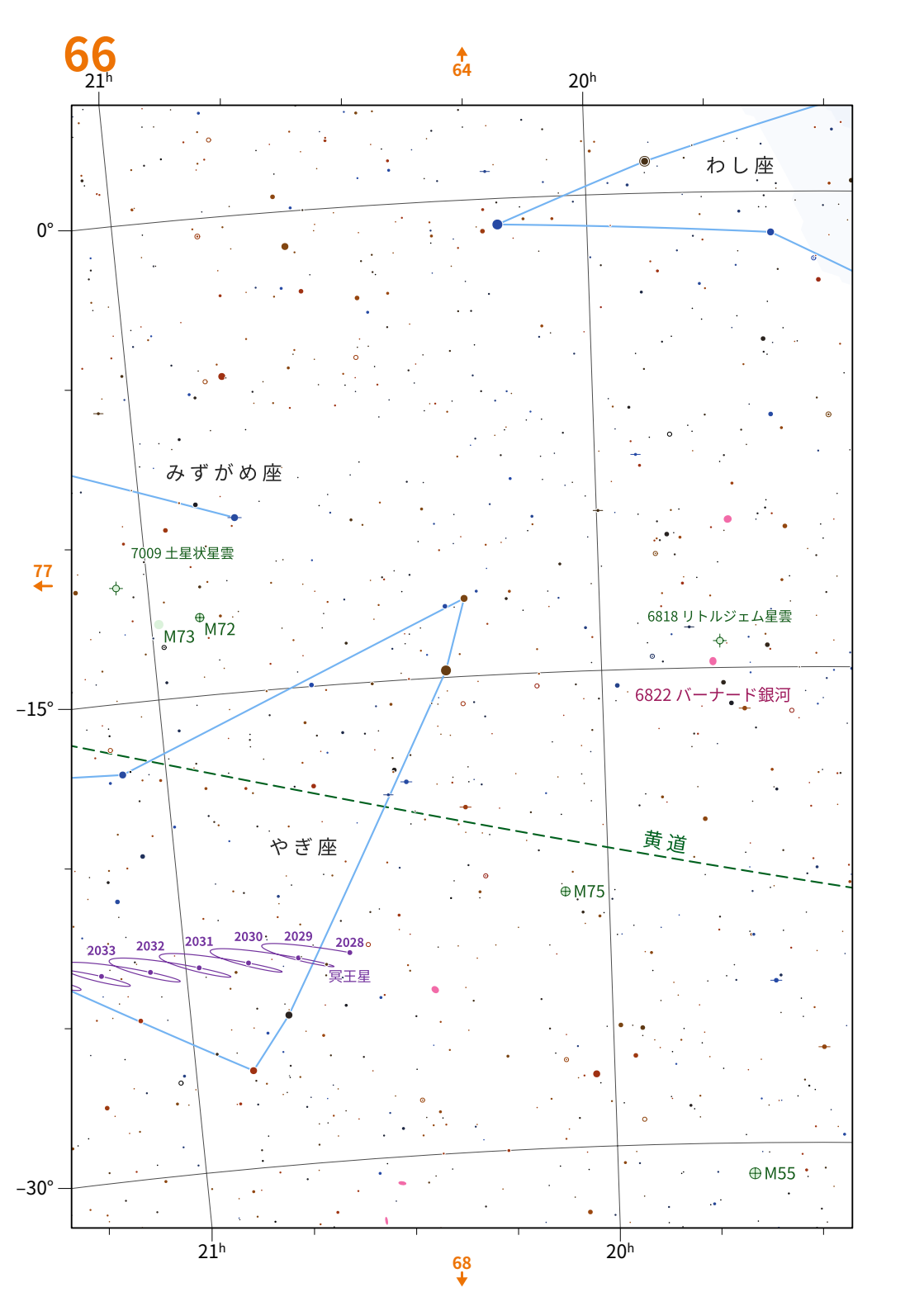

3h
6h
9h
12h
15h
18h
20h
19h
+75°
+60°
天の北極
北極星
IC 3568
188
こぐま座
ケフェウス座
ダークシャーク星雲
71
51
6503
7023 アイリス星雲
りゅう座
6543 キャッツアイ星雲
6951
6939
6946 花火銀河
6832
62
63

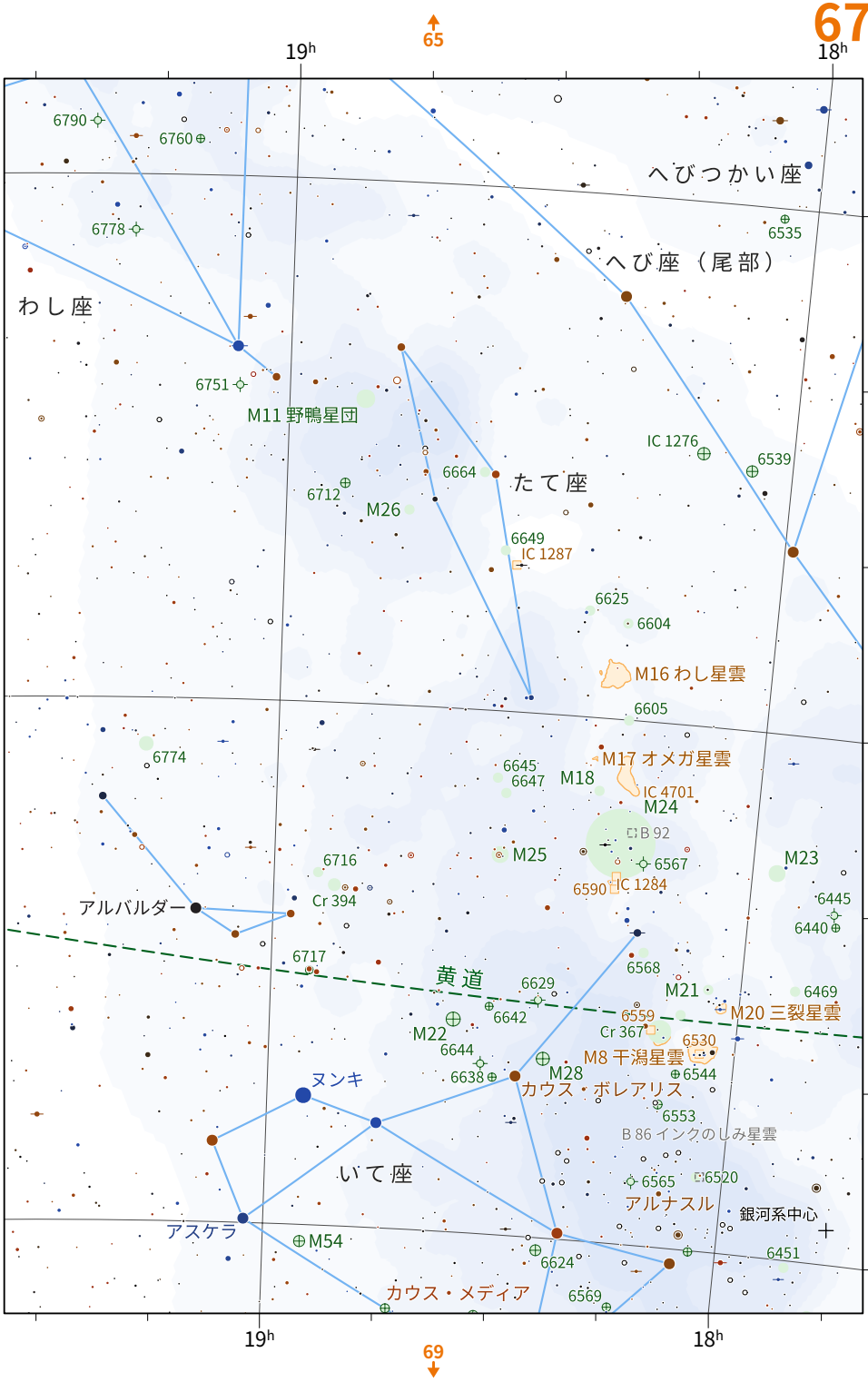

62
71
61
22h
21h
20h
7235
Sh2-132 ライオン星雲
Tr 37
IC 1396A
IC 1396B
7175
IC 1396 象の鼻星雲
IC 1434
ケフェウス座
Sh2-129 フライングバット星雲
6939
6946 花火銀河
6832
7008
7086
IC 5146 まゆ星雲
M39
6826 まばたき星雲
+45°
7082
IC 1369
7026
7062
IC 5076
6991
6833
73
7039
デネブ
6766
6811
7000 北アメリカ星雲
ファワリス
IC 5070 ペリカン星雲
7027
IC 5068
北のコールサック
6866
IC 1318 サドル星雲
6914A
6910
はくちょう座
サドル
7063
6888 三日月星雲
6819
M29
6883
アルジャナー
6871
Sh2-101 チューリップ星雲
+30°
6979 ピッカリングの三角形
網状星雲
6992 網状星雲（東）
6960 網状星雲（西）
6847
6940
6834
アルビレオ
21h
20h
64

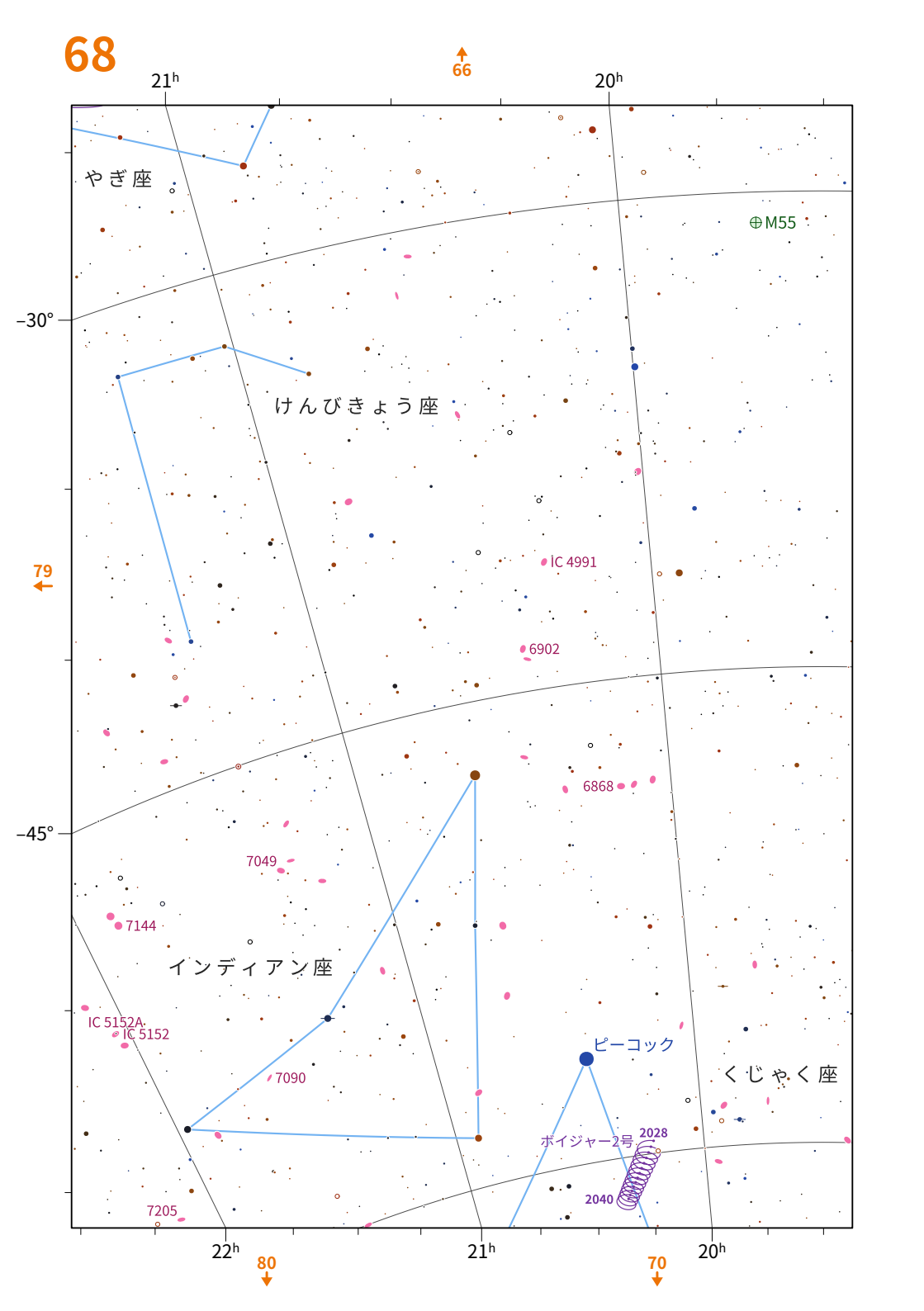

19h
61
18h
51
17h
りゅう座
ラスタバン
エルタニン
+45°
はくちょう座
M92
52
ヘルクレス座
ベガ
こと座
M57 リング星雲
+30°
M56
6743
アルビレオ
19h
65
18h

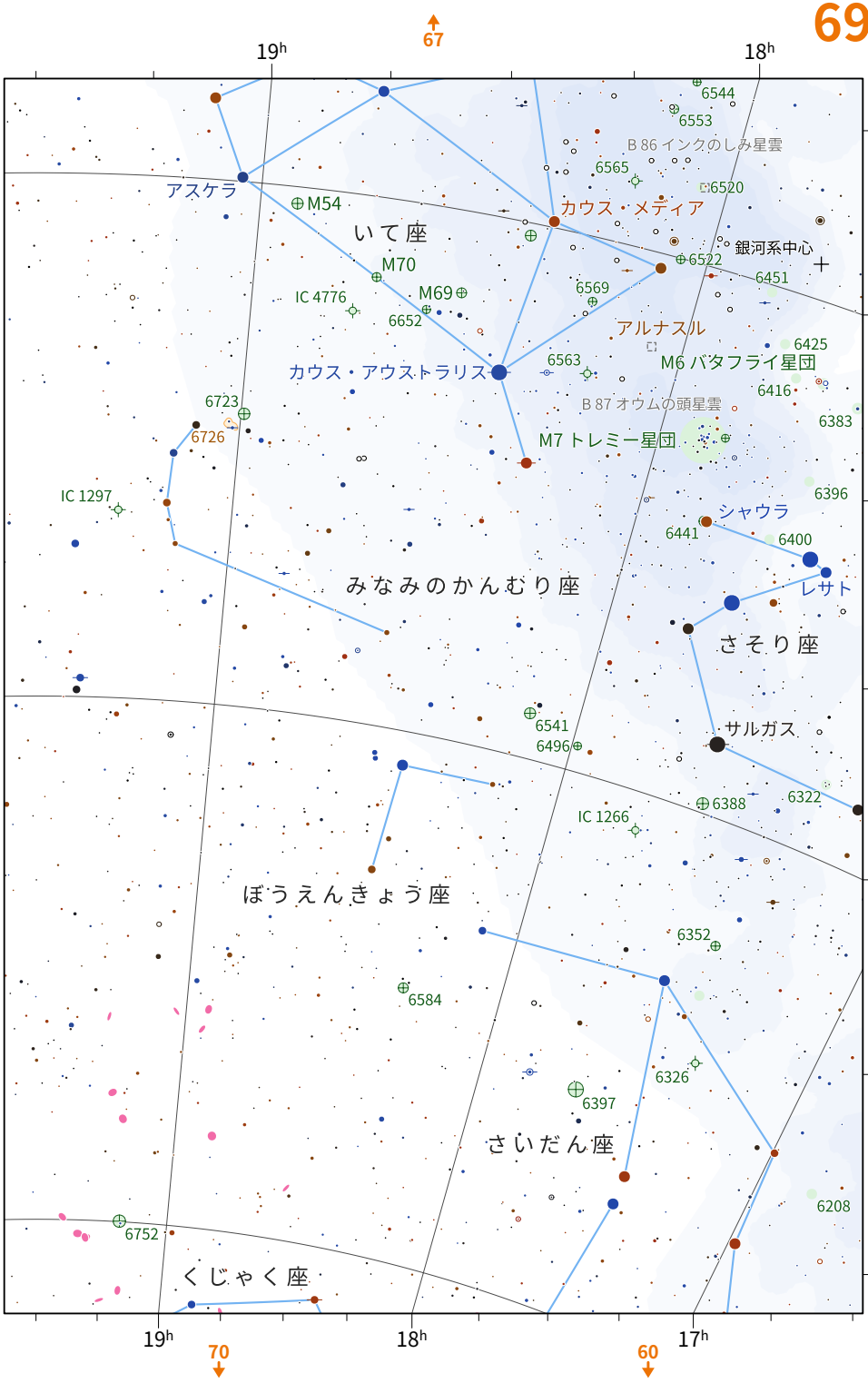

64
62
21h
20h
+30°
+15°
0°
75
66
6992 網状星雲（東）
網状星雲
6960 網状星雲（西）
はくちょう座
6847
6834
6940
アルビレオ
6885
こぎつね座
M27 亜鈴状星雲
6830
6823
6905 ブルーフラッシュ星雲
6802
M71
H 20
や座
7006
IC 4997
いるか座
6891
B 142-3 バーナードのE
タラゼド
6803
アルタイル
6934
わし座

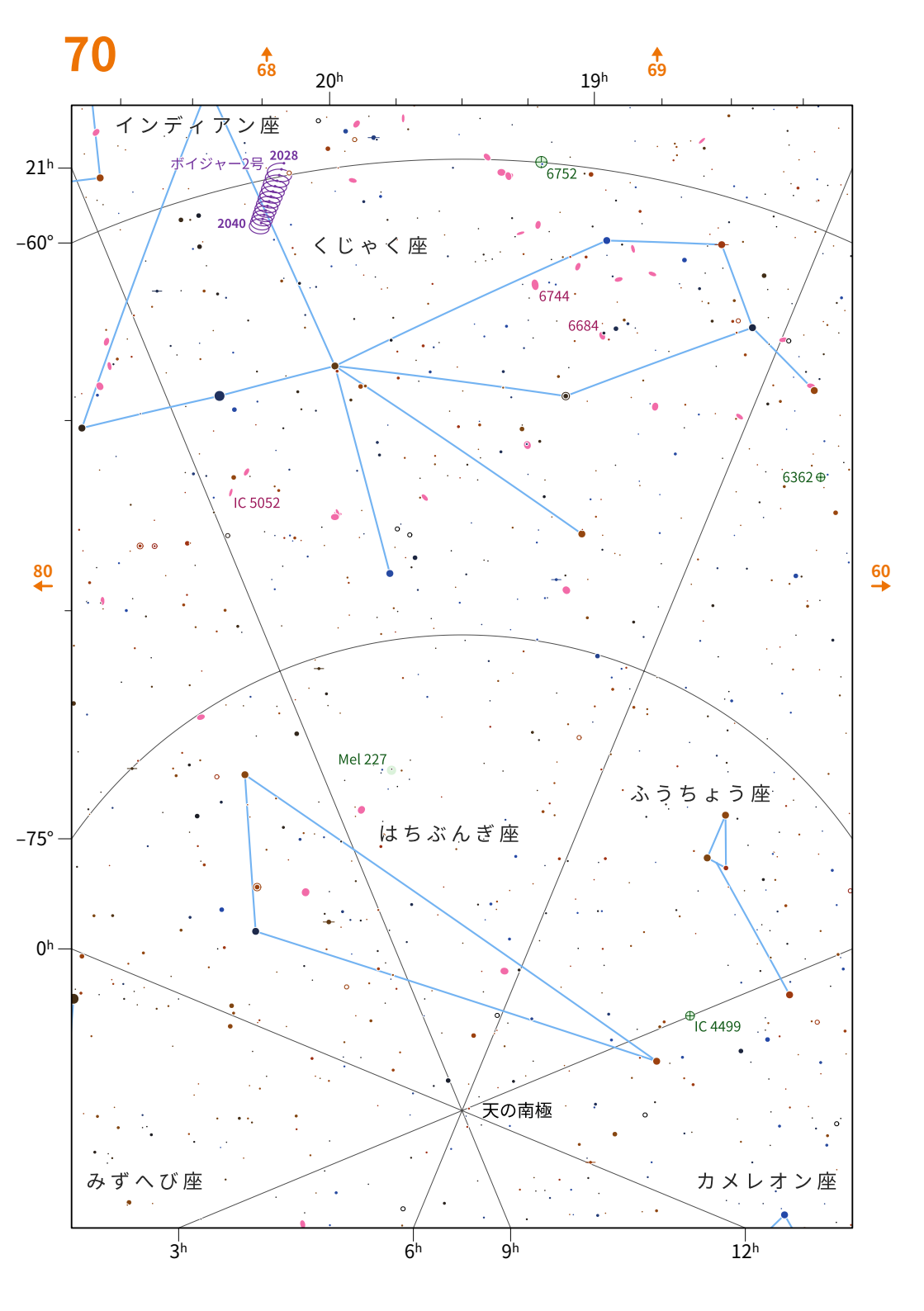

63
19h
18h
+30°
M56
6743
はくちょう座
アルビレオ
ヘルクレス座
こぎつね座
コートハンガー星団
6802
54
+15°
オカブ
6738
6709
6803
6572
6633
6781
IC 4756
6755
わし座
6790
6760
6535
0°
へび座（尾部）
6778
19h
18h
67


66
64
21h
20h
わし座
0°
みずがめ座
7009 土星状星雲
77
M73
M72
6818 リトルジェム星雲
6822 バーナード銀河
−15°
やぎ座
黄道
M75
2033
2032
2031
2030
2029
2028
冥王星
M55
−30°
21h
20h
68


67
65
19h
18h
0°
−15°
−30°
56
69
へびつかい座
へび座（尾部）
わし座
たて座
いて座
M11 野鴨星団
M26
M16 わし星雲
M17 オメガ星雲
M18
M24
M25
M23
M21
M20 三裂星雲
M22
M28
M8 干潟星雲
M54
IC 4701
IC 1276
IC 1287
IC 1284
B 92
B 86 インクのしみ星雲
Cr 394
Cr 367
6790
6760
6778
6751
6712
6664
6649
6625
6604
6605
6774
6645
6647
6716
6567
6590
6445
6440
6717
6568
6629
6642
6559
6530
6644
6638
6544
6553
6565
6520
6624
6569
6451
6469
6539
6535
アルバルダー
ヌンキ
アスケラ
アルナスル
カウス・ボレアリス
カウス・メディア
黄道
銀河系中心


68
21h
66
20h
やぎ座
M55
−30°
けんびきょう座
IC 4991
79
6902
6868
−45°
7049
7144
インディアン座
IC 5152A
IC 5152
ピーコック
7090
くじゃく座
ボイジャー2号
2028
2040
7205
22h
80
21h
70
20h


67
19h
18h
6544
6553
B 86 インクのしみ星雲
6565
6520
アスケラ
M54
いて座
カウス・メディア
銀河系中心
6522
M70
6451
IC 4776
M69
6569
6652
−30°
アルナスル
6425
カウス・アウストラリス
6563
M6 バタフライ星団
6416
B 87 オウムの頭星雲
6723
6383
6726
M7 トレミー星団
IC 1297
6396
シャウラ
6441
6400
みなみのかんむり座
レサト
58
さそり座
6541
サルガス
6496
6322
6388
IC 1266
−45°
ぼうえんきょう座
6352
6584
6326
6397
さいだん座
6208
6752
くじゃく座
19h
18h
17h
70
60


70
68
69
20h
19h
21h
−60°
80
60
−75°
0h
3h
6h
9h
12h
インディアン座
ボイジャー2号
2028
2040
6752
くじゃく座
6744
6684
6362
IC 5052
Mel 227
はちぶんぎ座
ふうちょう座
IC 4499
天の南極
みずへび座
カメレオン座

## 凡例




恒星の等級

二重星　変光星（極大と極小）　流星群の放射点

星座の結び線　黄道　移動経路（1月1日）

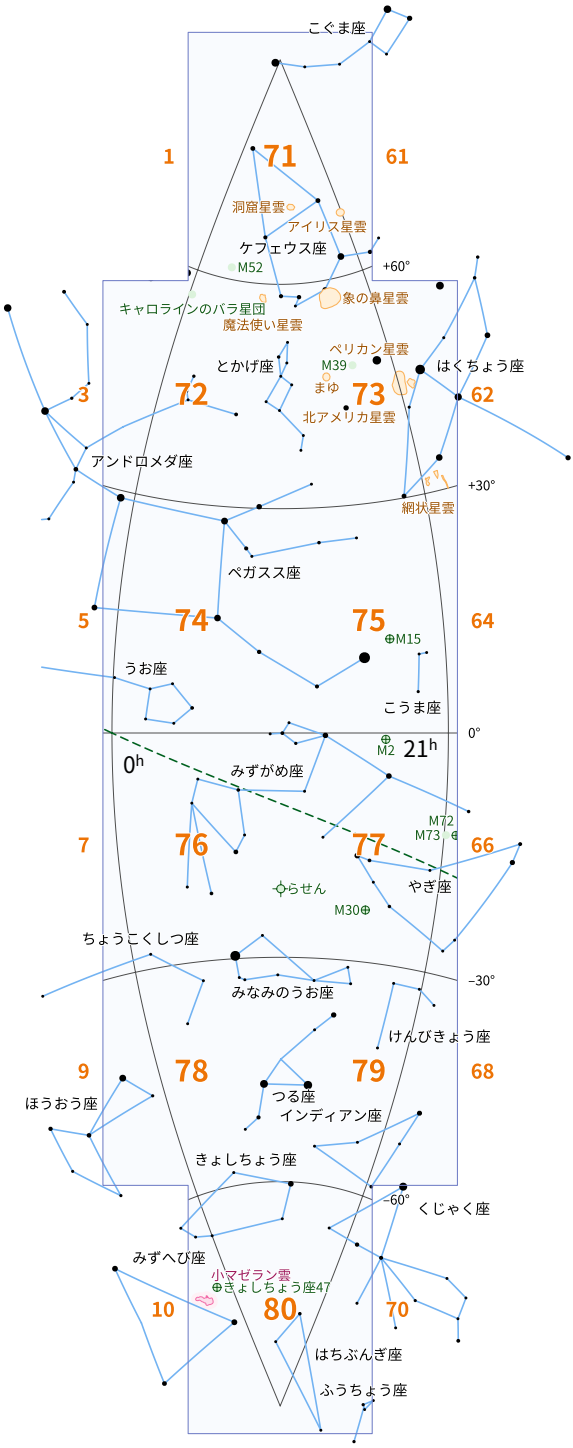
銀河　散開星団　球状星団

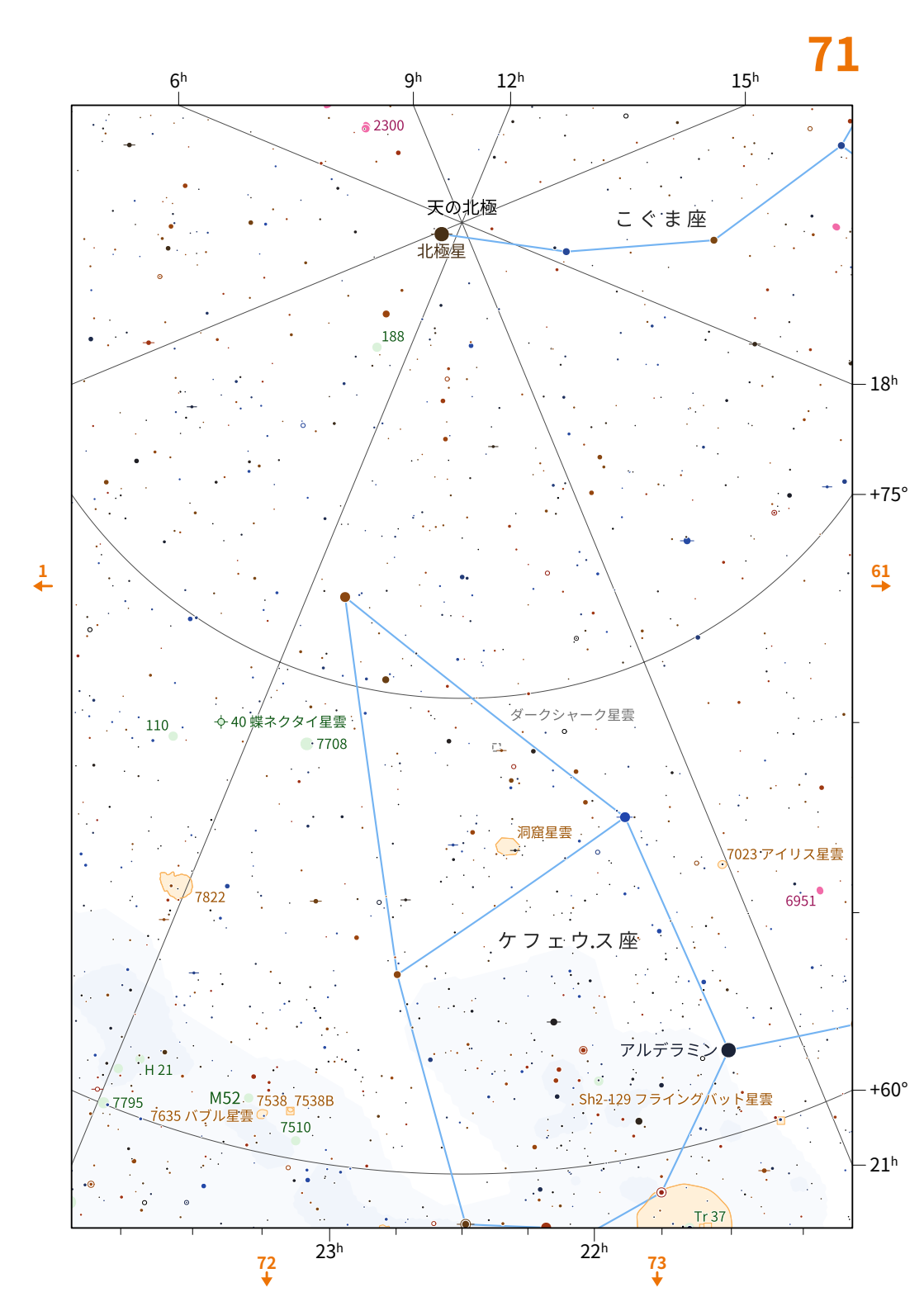
星雲　暗黒星雲　惑星状星雲

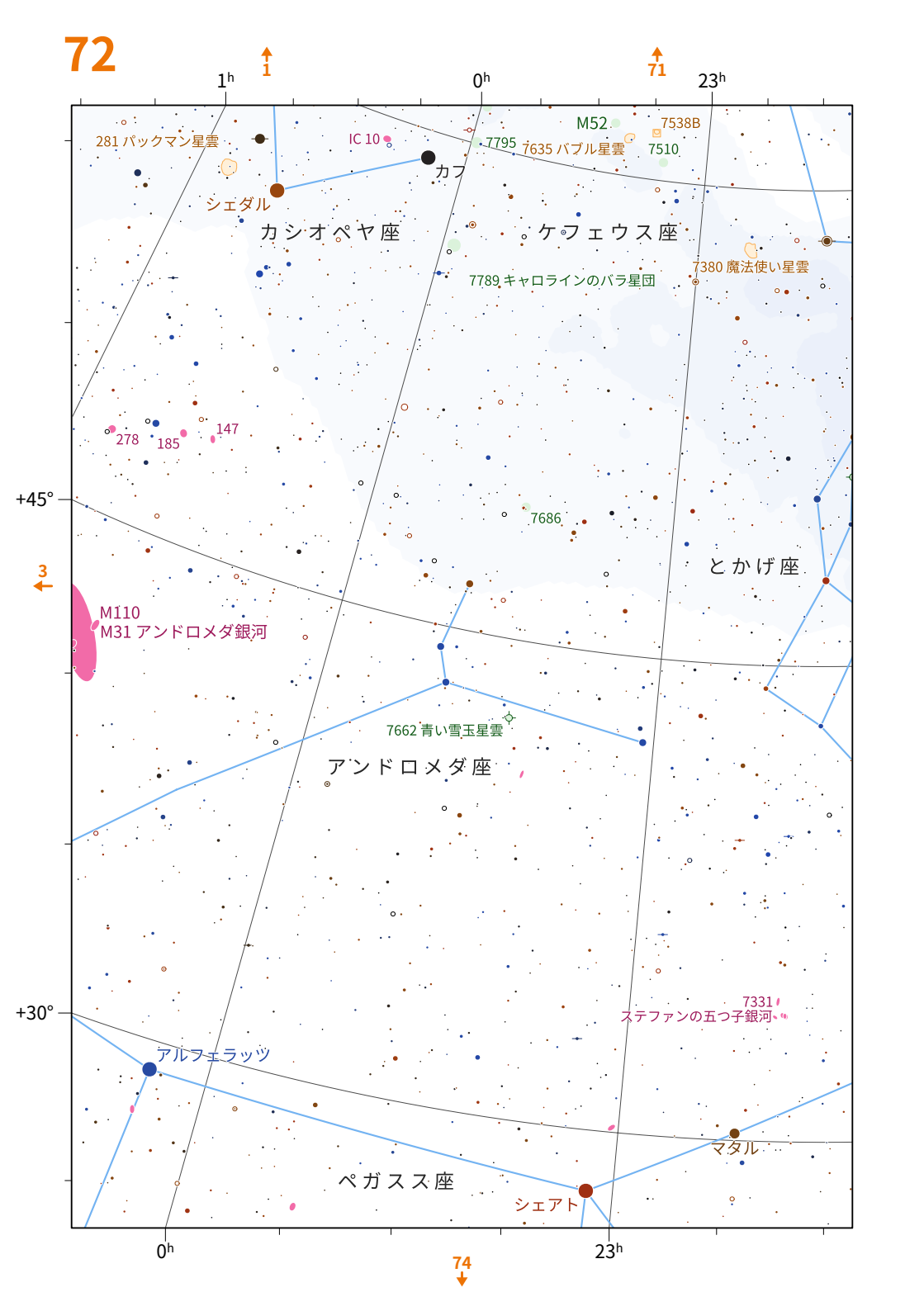
# 星図71〜80

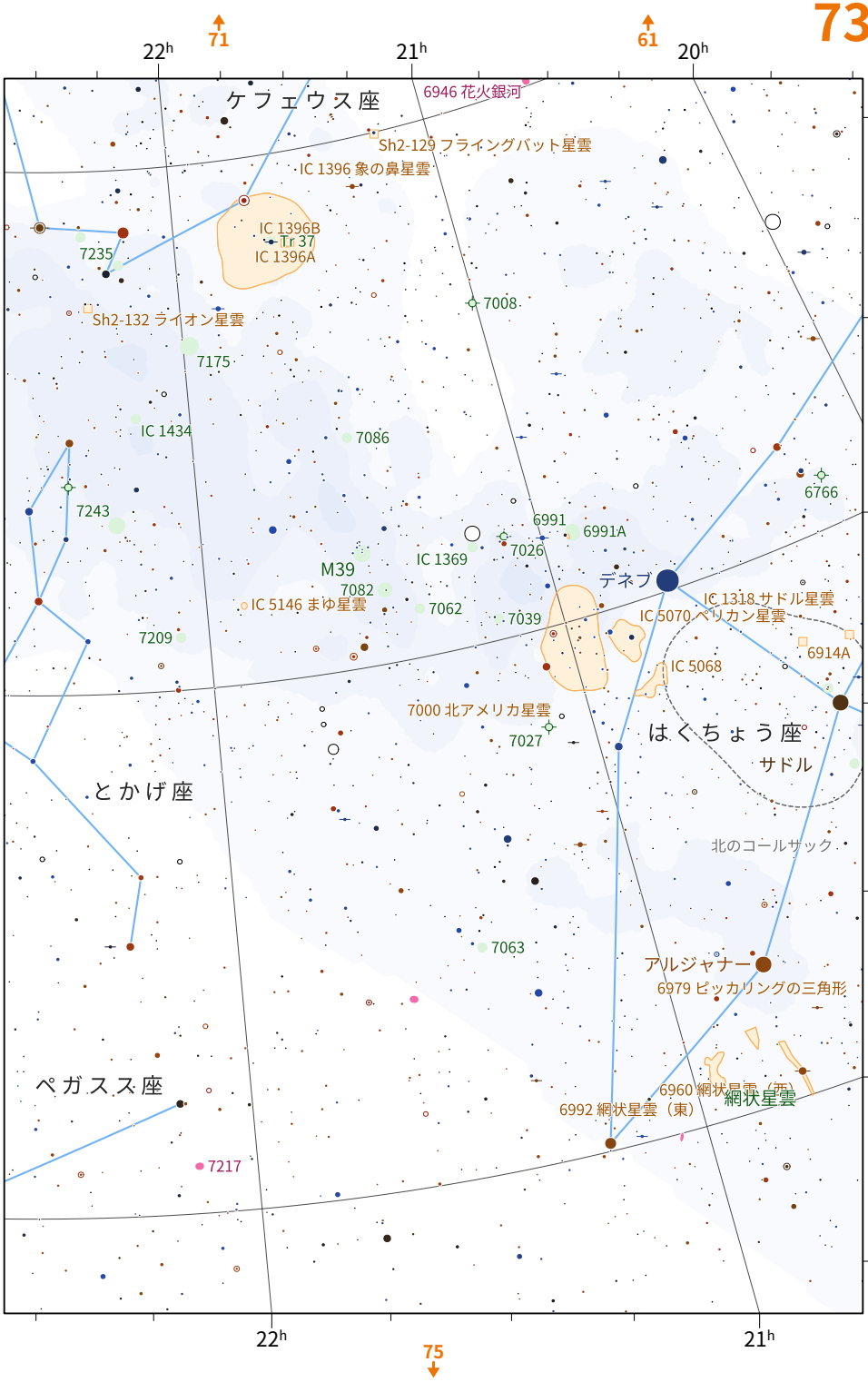
赤経21h〜24h

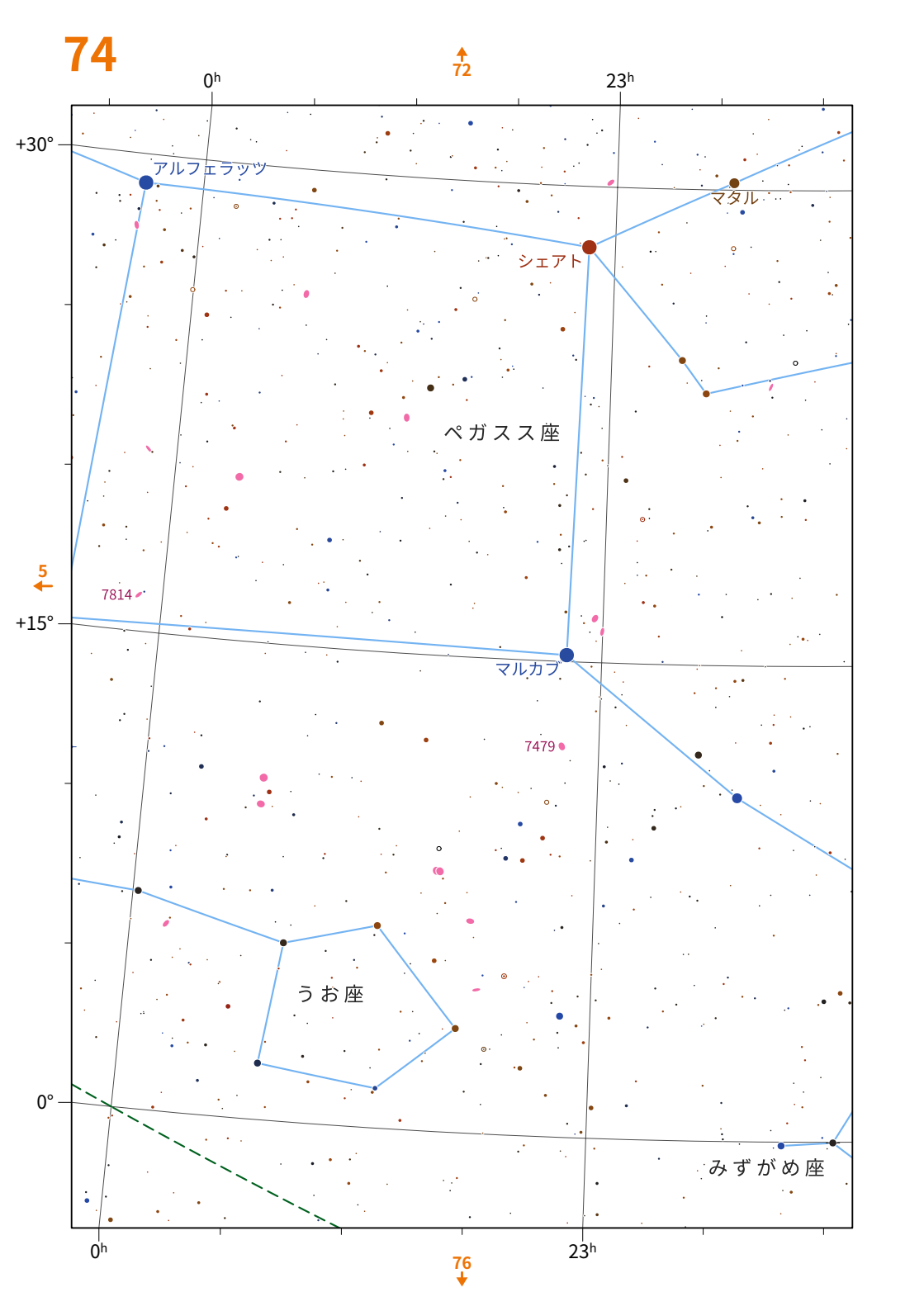
10月

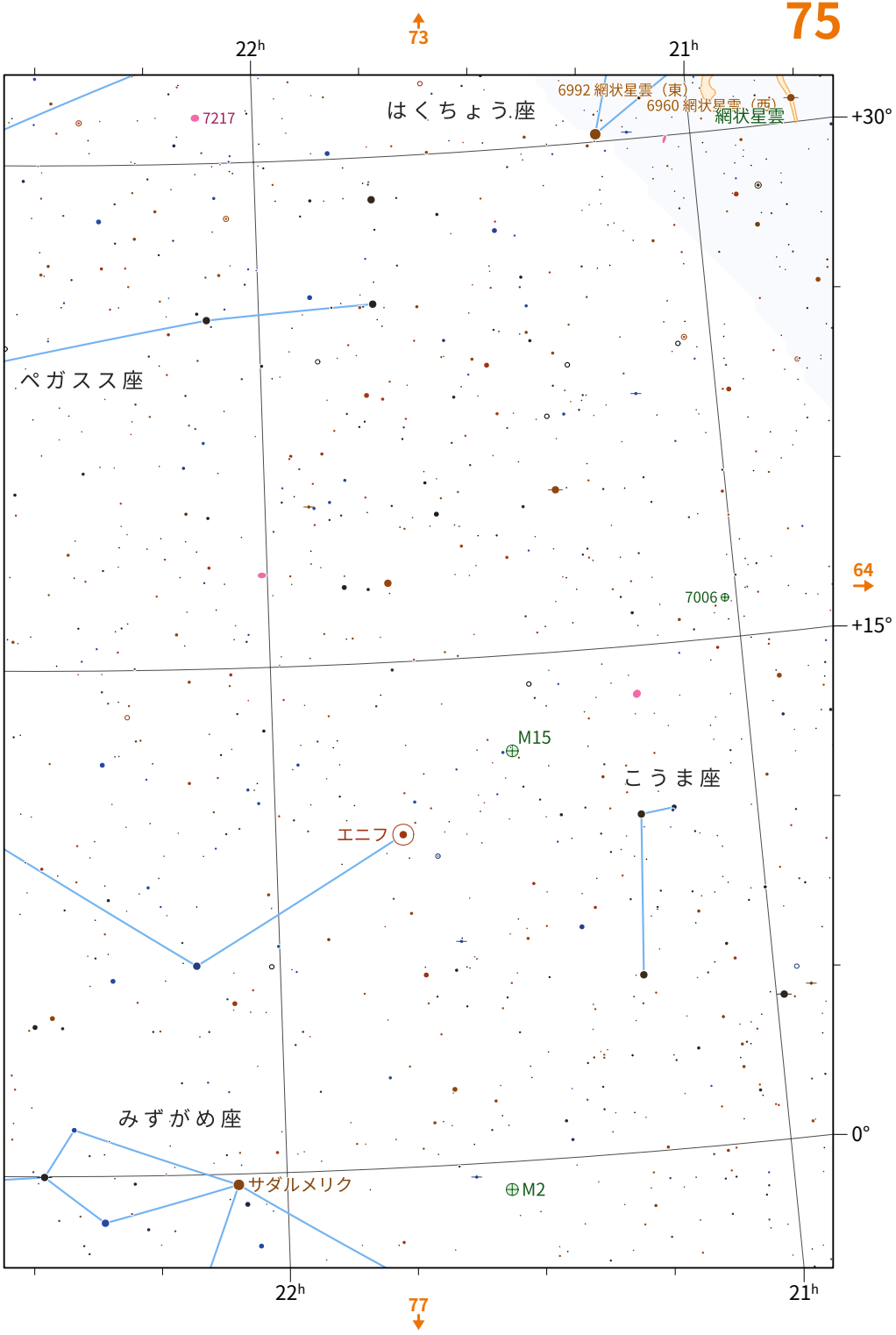


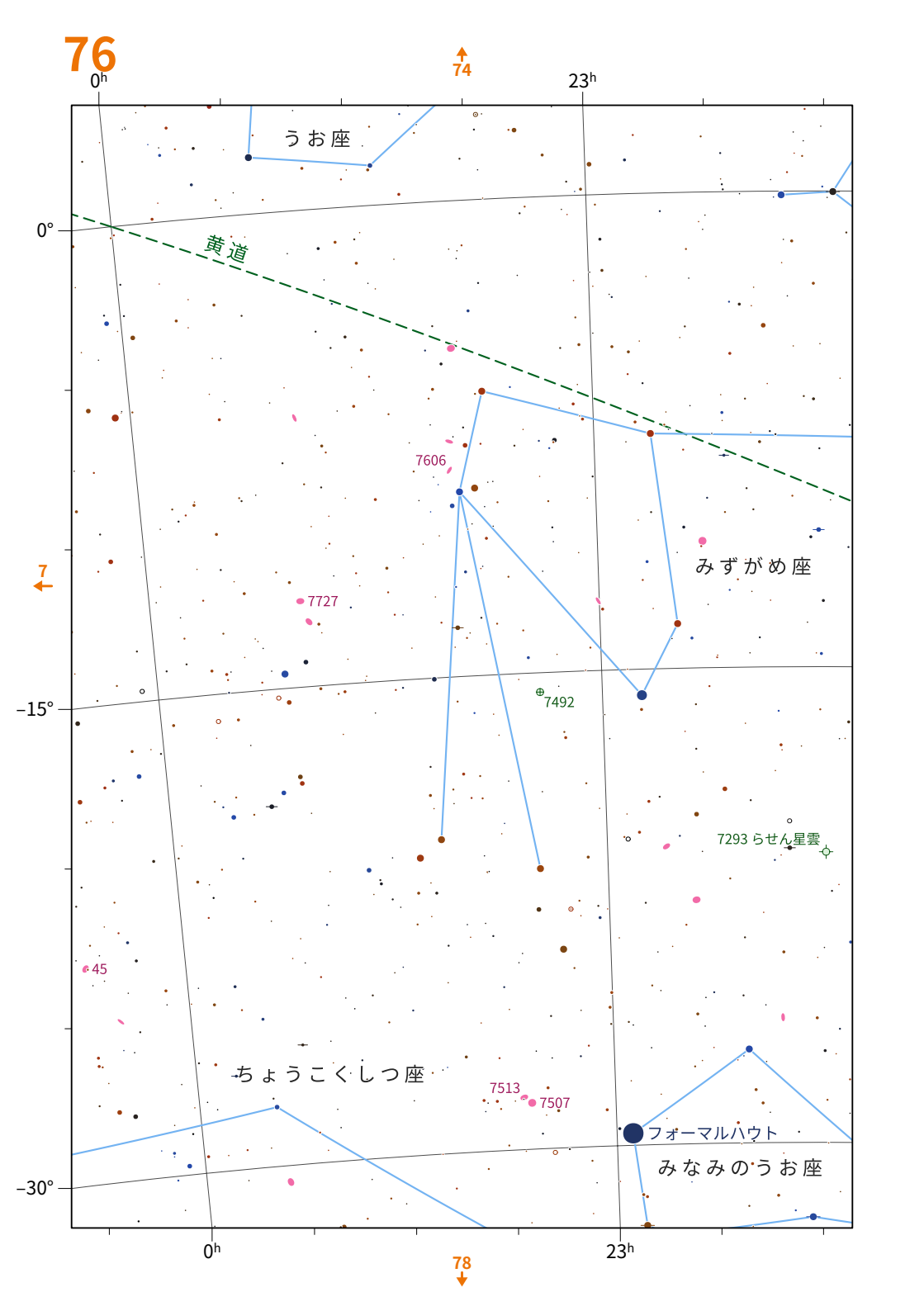

6h
9h
12h
15h
18h
+75°
+60°
21h
23h
22h
1
61
72
73
2300
天の北極
北極星
こぐま座
188
110
40 蝶ネクタイ星雲
7708
ダークシャーク星雲
洞窟星雲
7023 アイリス星雲
6951
7822
ケフェウス座
アルデラミン
H 21
7795
M52
7538
7538B
7635 バブル星雲
7510
Sh2-129 フライングバット星雲
Tr 37

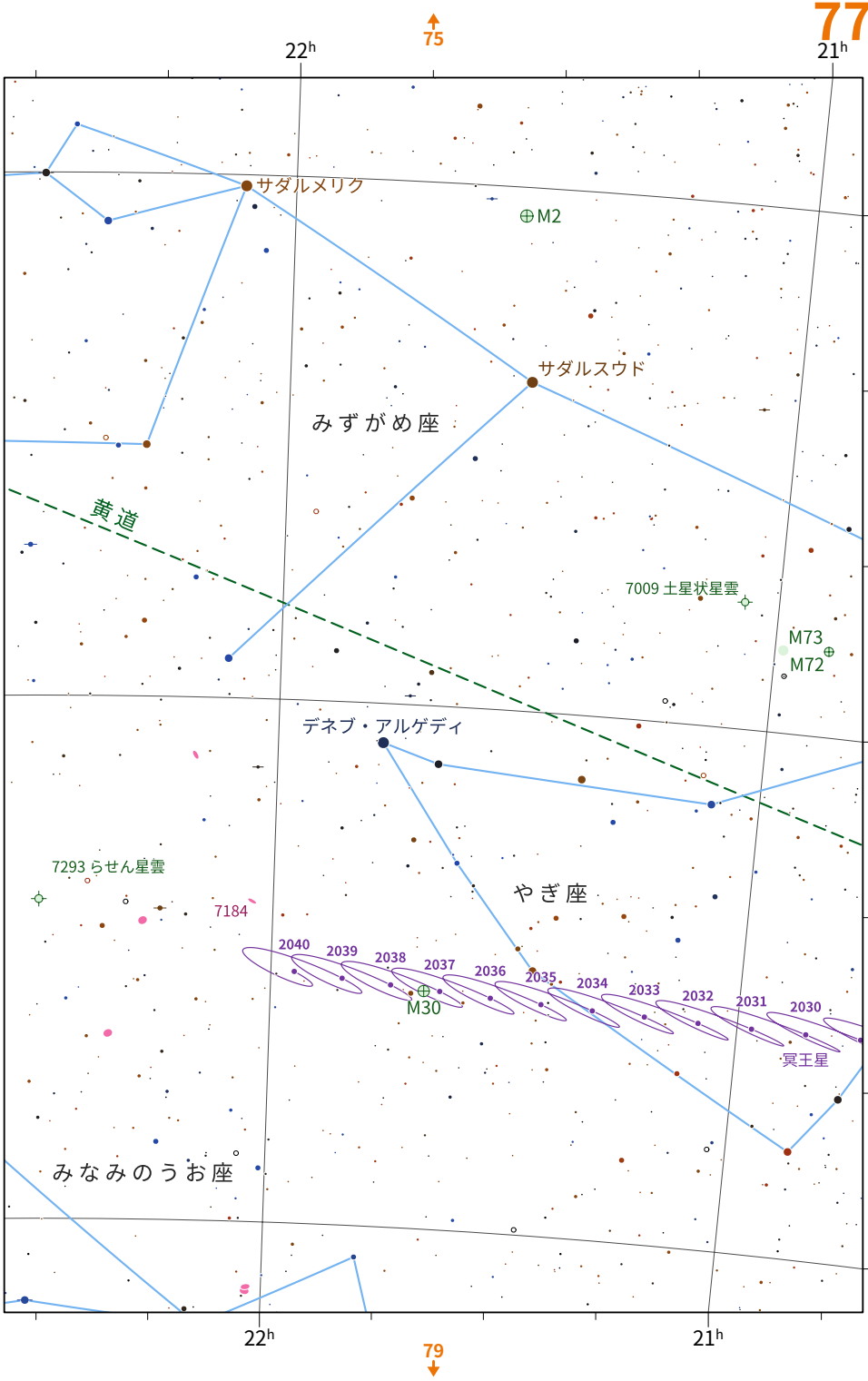

72
1
71
1h
0h
23h
281 パックマン星雲
IC 10
M52
7538B
7795
7635 バブル星雲
7510
カフ
シェダル
カシオペヤ座
ケフェウス座
7789 キャロラインのバラ星団
7380 魔法使い星雲
278
185
147
+45°
7686
3
とかげ座
M110
M31 アンドロメダ銀河
7662 青い雪玉星雲
アンドロメダ座
+30°
7331
ステファンの五つ子銀河
アルフェラッツ
マタル
ペガスス座
シェアト
0h
23h
74

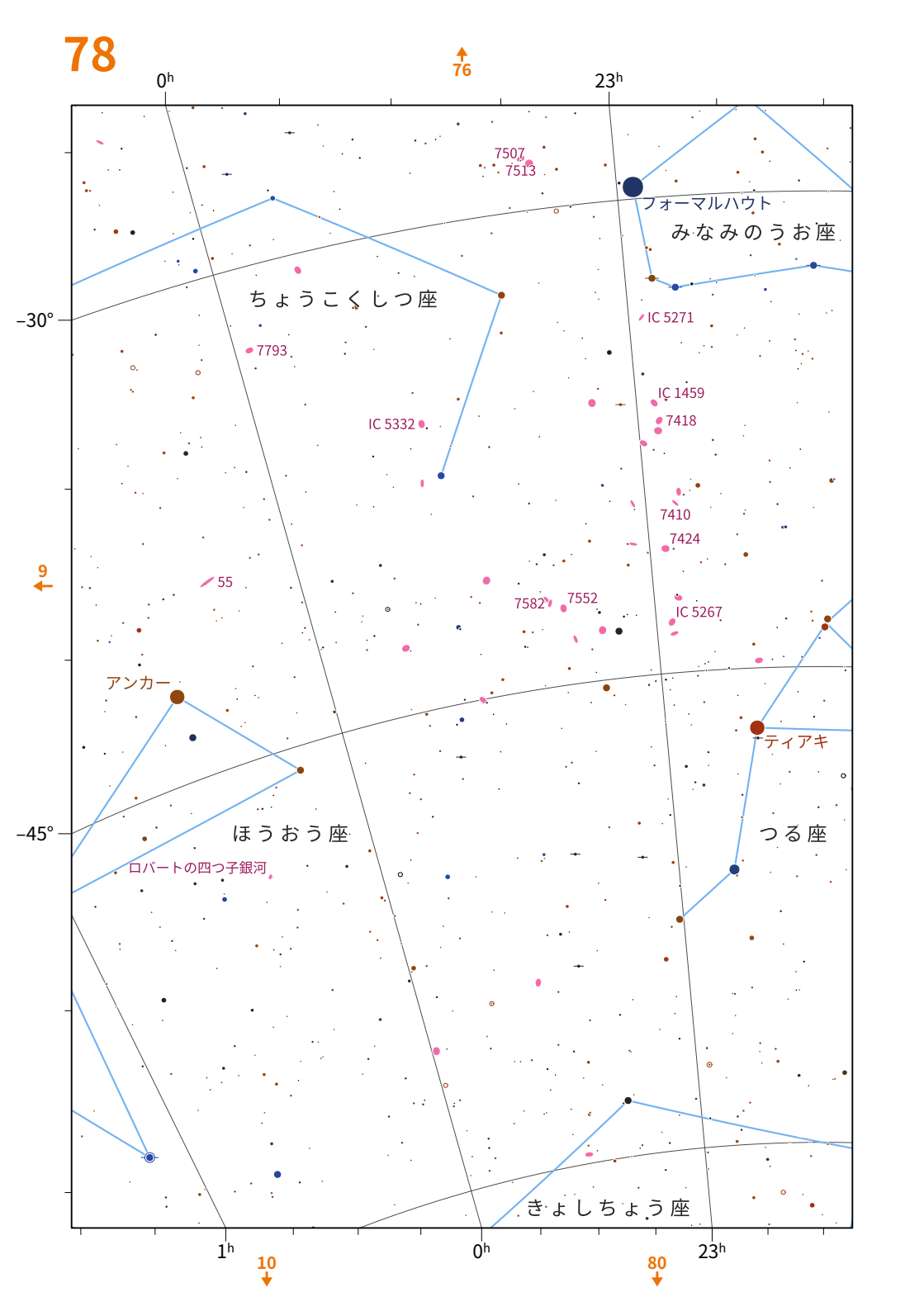

73
71
61
22h
21h
20h
ケフェウス座
6946 花火銀河
Sh2-129 フライングバット星雲
IC 1396 象の鼻星雲
IC 1396B
Tr 37
IC 1396A
7235
Sh2-132 ライオン星雲
7175
7008
IC 1434
7086
7243
6766
+45°
6991
6991A
7026
M39
IC 1369
デネブ
7082
IC 5146 まゆ星雲
7062
7039
IC 1318 サドル星雲
IC 5070 ペリカン星雲
62
7209
6914A
IC 5068
7000 北アメリカ星雲
7027
はくちょう座
サドル
とかげ座
北のコールザック
7063
アルジャナー
6979 ピッカリングの三角形
+30°
ペガスス座
6960 網状星雲（西）
網状星雲
6992 網状星雲（東）
7217
22h
21h
75

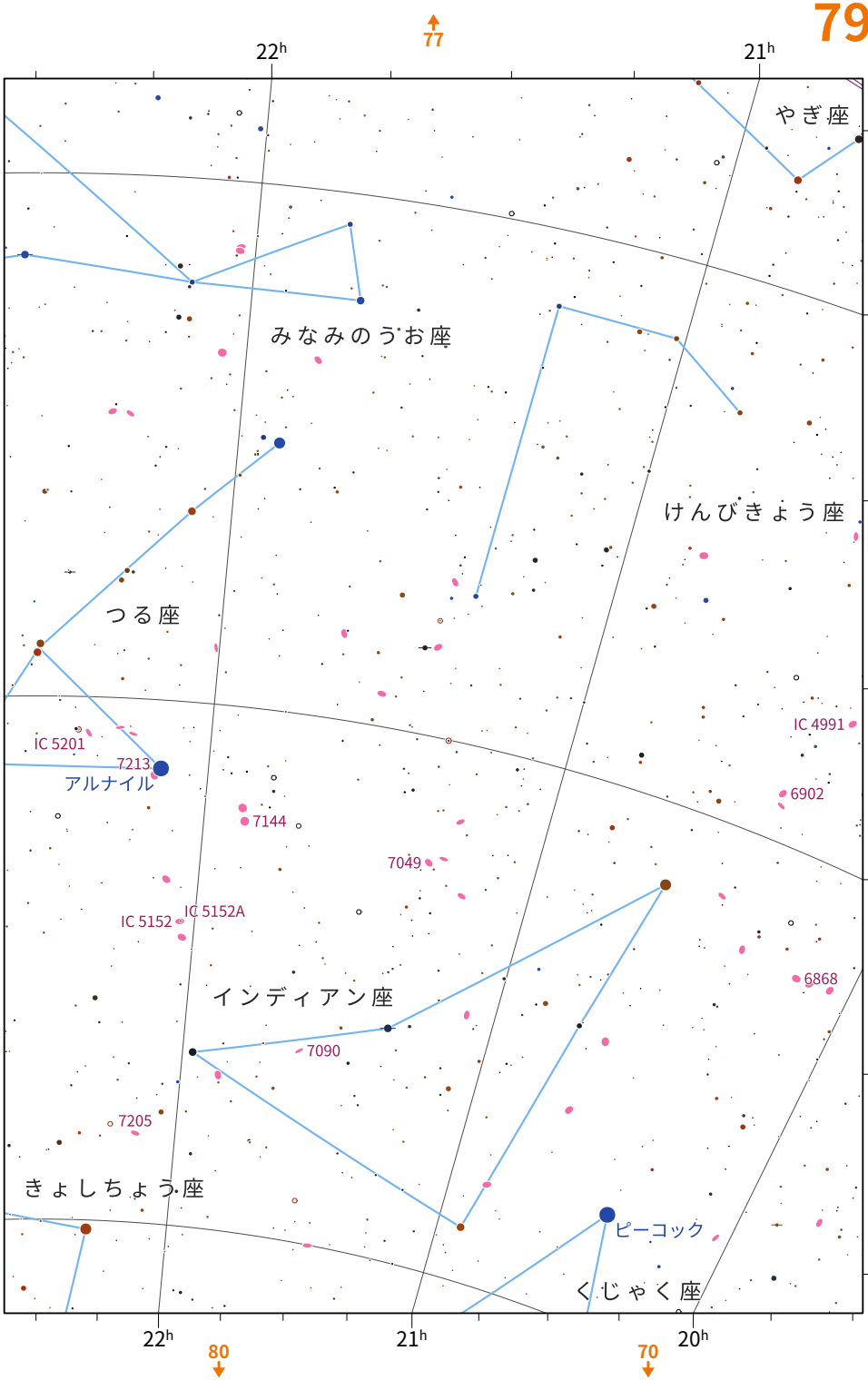

74
72
0h
23h
+30°
アルフェラッツ
マタル
シェアト
ペガスス座
5
7814
+15°
マルカブ
7479
うお座
0°
みずがめ座
0h
23h
76

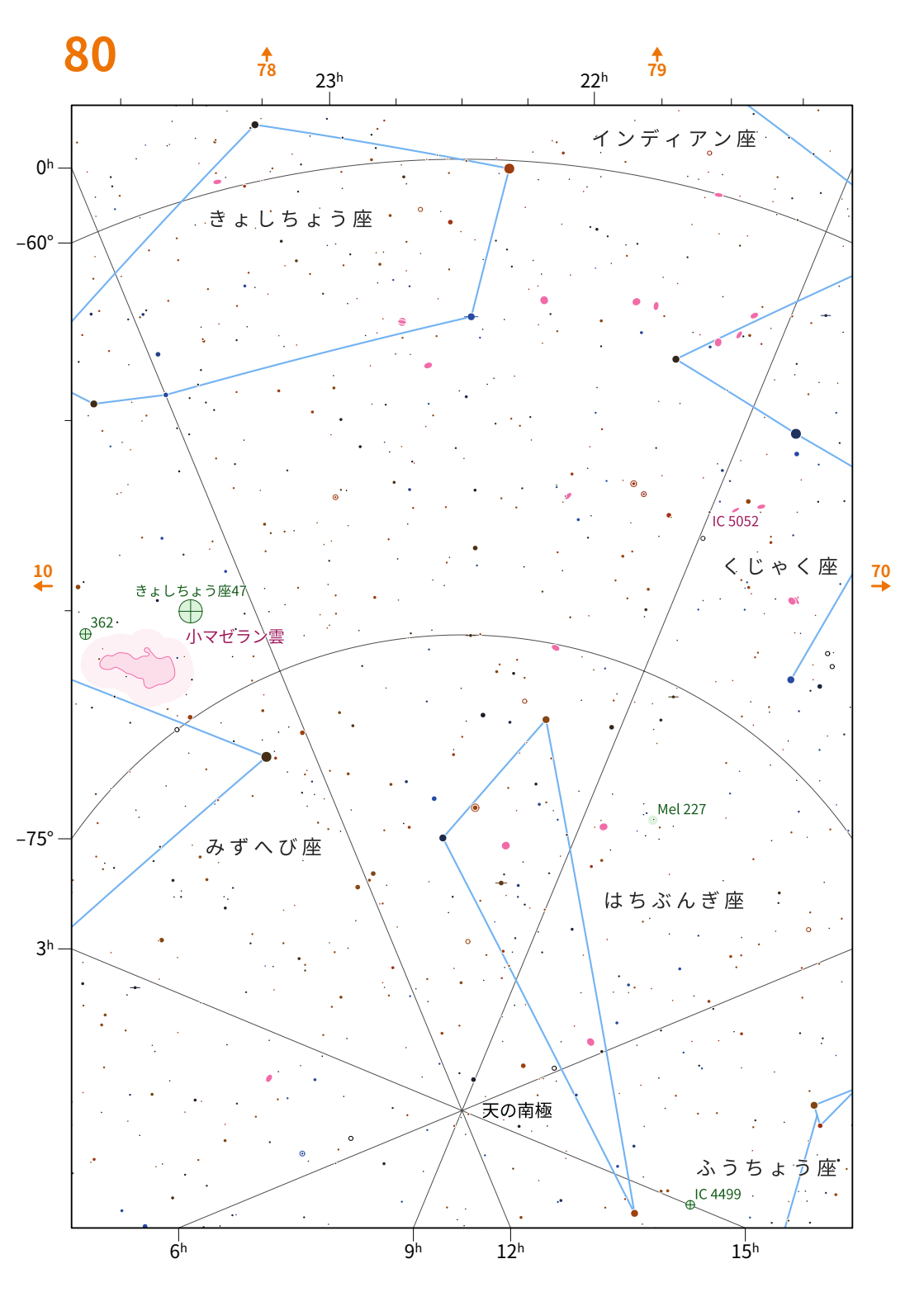

73
22h
21h
はくちょう座
7217
6992 網状星雲（東）
6960 網状星雲（西）
網状星雲
+30°
ペガスス座
64
7006
+15°
M15
こうま座
エニフ
みずがめ座
サダルメリク
M2
0°
22h
21h
77


76
74
0h
23h
うお座
0°
黄道
7606
みずがめ座
7
7727
−15°
7492
7293 らせん星雲
45
ちょうこくしつ座
7513
7507
フォーマルハウト
みなみのうお座
−30°
0h
23h
78


77
75
22h
21h
サダルメリク
M2
サダルスウド
みずがめ座
黄道
7009 土星状星雲
M73
M72
66
デネブ・アルゲディ
0°
−15°
−30°
7293 らせん星雲
7184
やぎ座
2040
2039
2038
2037
2036
2035
2034
2033
2032
2031
2030
M30
冥王星
みなみのうお座
22h
21h
79


78
0h
76
23h
7507
7513
フォーマルハウト
みなみのうお座
ちょうこくしつ座
IC 5271
7793
IC 1459
IC 5332
7418
7410
7424
9
55
7582
7552
IC 5267
アンカー
ティアキ
ほうおう座
つる座
ロバートの四つ子銀河
きょしちょう座
1h
10
0h
80
23h
−30°
−45°


77
22h
21h
やぎ座
−30°
みなみのうお座
けんびきょう座
68
つる座
IC 4991
IC 5201
7213
アルナイル
6902
7144
7049
−45°
IC 5152
IC 5152A
6868
インディアン座
7090
7205
きょしちょう座
ピーコック
くじゃく座
22h
80
21h
70
20h


80
78
79
23h
22h
0h
−60°
10
70
−75°
3h
6h
9h
12h
15h
インディアン座
きょしちょう座
IC 5052
くじゃく座
きょしちょう座47
362
小マゼラン雲
Mel 227
みずへび座
はちぶんぎ座
天の南極
ふうちょう座
IC 4499